

А.Б.ДОЛГОПОЛЬСКИЙ

СРАВНИТЕЛЬНО-
ИСТОРИЧЕСКАЯ
ФОНЕТИКА
КУШИТСКИХ
ЯЗЫКОВ



АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ИНСТИТУТ ЯЗЫКОЗНАНИЯ

А. Б. ДОЛГОПОЛЬСКИЙ

СРАВНИТЕЛЬНО-ИСТОРИЧЕСКАЯ
ФОНЕТИКА
КУШИТСКИХ ЯЗЫКОВ

ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»

Москва 1973

Работа посвящена кушитским языкам Африки (Сомали, Эфиопия и соседние территории). На основе генетического сопоставления корней кушитских языков устанавливаются регулярные звукосоответствия согласных между разными языками, реконструируются пракушитские системы начального и срединного юнсонантизма. Восстановлено свыше 650 общекушитских корней, каждому из которых посвящена отдельная этимологическая статья. Для кушитских фонем и корней установлены и внешние генетические связи с языками, находящимися в отдаленном родстве с кушитскими.

Ответственный редактор
Н. В. ОХОТИНА

ПРЕДИСЛОВИЕ

Кушитские языки Северо-Восточной Африки исключительно важны для сравнительного языкознания. Без основательного изучения кушитского материала (равно как и чадского) нельзя приблизиться к построению сравнительно-исторической фонетики, грамматики и этимологии афразийской (семитохамитской) языковой семьи в целом. Отсутствие реконструкции кушитской и чадской языковых систем заставляло компаративистов до последнего времени строить афразийское сравнительное языкознание почти исключительно на северноафразийском (семитском, египетском и отчасти берберском) материале. Такая односторонняя ориентация не может быть оправдана ссылкой на особый архаизм прасемитского и египетского. К тому же архаизм этот не следует преувеличивать: о поздней дате разделения прасемитского свидетельствуют глоттохронологические соображения, да и в этимологическом и структурном отношении три северные ветви афразийской языковой семьи обнаруживают наряду с бесспорными архаизмами немало инноваций и существенных утрат (см., напр., в § 70 о развитии числительного 'четыре'). Поэтому реконструкция кушитской языковой системы (датируемой очень отдалённым временем, судя по степени расхождения кушитских языков между собой) существенно важна

как для афразийского сравнительного языкознания и этимологии афразийских языков, так и для более широких генетических исследований (для ностратического сравнительного языкознания).

Ощущение настоятельной необходимости ликвидации кушитского белого пятна, мешающего развитию важных областей компаративистики, не оставляло меня с самого начала знакомства с языками афразийской семьи. Это ощущение и было стимулом в работе над изучением сравнительно-исторической фонетики кушитских языков.

На методику настоящего исследования и на конкретные направления этимологических разысканий оказали глубокое влияние контакты с тремя замечательными компаративистами — В.М.Иллич-Свитычем, проф. И.М.Дьяковым и В.А.Дыбо, которых я от души благодарю. В не легком деле собирания материала по разным кушитским и др. афразийским языкам мне серьезно помогли зарубежные коллеги: акад. Э.Черулли, проф. В.Леслау, проф. Дж.Гринберг, проф. Д.Уорт, проф. У.Уайтли и д-р А.Заборский, которым я глубоко признателен. С большой благодарностью обращаюсь я к своим учителям-семиологам Ю.А.Анциссу и А.И.Рубинштейну, к оказавшему мне помощь в анализе эфиопских источников амхаристу Э.Б.Ганкину и особенно к своим африканским информантам: Джихаду Абакойасу (Эфиопия), Исса Хашиму Мохаммеду (Судан), Хабибе Али Мухамед (Сомали), сообщившим мне необходимые для настоящего исследования ценные сведения по кушитским языкам.

О кушитских языках

§ 1. Задача сравнительно-исторической фонетики любой группы языков — это установление регулярных звуковых соответствий между языками группы и реконструкция истории фонем и сочетаний фонем в этих языках, в том числе реконструкция исходного фонетического состояния. В настоящей работе подобная попытка предпринята в отношении кушитской группы языков в Северо-Восточной Африке.

Сопоставляются следующие кушитские языки.

А. Севернokuшитская подгруппа: язык Веḏawje (бедау́е, беджа) народности беджа на юго-востоке Республики Судан и в прилегающих районах Северной Эфиопии (провинция Эритрея).

Б. Центральнokuшитская подгруппа (Agaw) в Северной и Северо-Западной Эфиопии:

Bálin (били́н, богос) в Эритрее;

Hamir (хамир) и Hamta (хамта) — на правых притоках верхнего Такказе (граница провинций Тигре и Волло);

Ḳwara (квара, куара), Dembea (дембеа, дембья,

кайло) и Ḳimant (кемант) на северном берегу оз.Тана (провинция Бегемдер);

Awija (авия) и Damot (дамот) в районе впадения Дуры и Зингини в Голубой Нил (вг провинции Годжам).

Носители этих центральнокушитских языков живут небольшими островками в окружении семитоязычного населения: говорящие на языке Bilin живут среди тигре, носители языков Ḳwaga, Dembea и Ḳimant — на тиграйско(тигринья)—амхарской языковой границе, а остальные — в амхарском окружении.

Некогда, до переселения семитов, говоривших на древнежноаравийском языке, из Южной Аравии в Африку (середина I тысячелетия до н.э.), древнеагавский язык (к которому генетически восходят современные центральнокушитские) занимал значительную часть нынешней Северной Эфиопии. В классическом эфиопском языке Gǝʿǝz и в нынешних семитских языках этой территории: Tigre (тигре), Tigraǝ (тигринья, тиграйском) и амхарском — прослеживается весьма существенное агавское субстратное влияние. Большой пласт лексики в этих языках имеет агавское происхождение, причем кушитские слова нередко сохраняют (особенно в языке Gǝʿǝz) весьма архаичный фонетический облик, утраченный современными центральнокушитскими языками. Это делает Gǝʿǝz и другие эфиопские семитские языки важным источником по истории слов (а следовательно, и по истории фонетики) агавской подгруппы кушитских языков.

В. Восточнокушитская подгруппа:

а) данакильские языки:

^cAfar (афар, данкали, данакиль, адалъ) на северо-востоке Эфиопии (в Восточной Эритрее, на востоке провинций Тигре и Волло, на северо-западе провинции

Харар) и на севере Французской территории Афаров и Исса (Французское Сомали);

Saho (сахо), занимающий узкую полосу, протянувшуюся с севера на юг западнее области языка ^cAfar в провинциях Эритрея и Тигре (Эфиопия);

б) галла-сомалийские языки:

Somali (сомалийский) — по всей республике Сомали, на юге Французской территории Афаров и Исса, на востоке Эфиопии (область Огаден) и на северо-востоке Кении; главные диалекты — Isāq на севере республики Сомали, ^cIse (^cIsa) в пределах Французской территории Афаров и Исса и в соседних районах, Darod (с наречием Mudug) в центральных областях республики Сомали, Hawija на юге республики (с наречием Benādir на побережье в районе Могадишо), Digil (в терминологии Л. Рейниша и М. фон Тилинг — žābārti) в отдельных районах центрального и южного Сомали;

Boni — на востоке Кении южнее сомалийской государственной границы;

Rendille (рендилле) — на севере Кении, юго-восточнее оз. Рудольф;

Bajso (байсо) — в районе оз. Чамо (юго-запад Эфиопии);

Oromo (галла) — в обширных районах на востоке, юге, на западе и в центре Эфиопии (запад провинции Харар, часть провинций Сидамо, Шоа, Воллега, Каффа, Илубабор) и на севере Кении; многочисленные диалекты этого языка разделяются на северную и южную группы; мы располагаем материалами в основном по северной группе, в частности по диалектам Tulamā (провинция Шоа), Mačča (а именно по говору района города Джимма), Wogana (на юге Эфиопии и на севере Кении) и по восточным говорам (провинция Харар); к

южным диалектам относятся, в частности Bararetta, Kofira и, видимо, Wāta; самоназвание народа - Oromo (язык называется *afan Oromo*), и под этим названием язык фигурировал у многих авторов XIX в. (*lingua Oromonica* у Г.Массая и Э.Виттербо), однако позже широкое распространение в европейской литературе получило амхарское по происхождению наименование народа и языка - Galla, галла (амхар. *galla /gālā/*); придерживаясь принципа использования самоназваний для африканских языков, мы и здесь предпочли название Oromo;

Arbore (арборе) - севернее оз. Стефания (юго-западная Эфиопия), восточнее территории языка Geleba;

Dume (думе) - вблизи территории языка Arbore;

Geleba (гелеба, галаб, дасеней) - в низовьях р. Омо и на восточном берегу оз. Рудольфа (юго-запад Эфиопии и север Кении);

Konso (консо) - на р. Саган к югу от оз. Чамо (юго-запад Эфиопии);

Gato (гато) - юго-западная Эфиопия;

Bussa (бусса) - юго-западная Эфиопия;

Gidole (гидоле) - к западу от территории языка Konso, на р. Дуле, впадающей в озера Стефания (юго-западная Эфиопия);

в) варазийские языки:

Warazi (варази, уарази, веризе) - в районе озер Чамо и Абайя на юго-западе Эфиопии;

Gawata (гавата, гауата, гаввада) - там же;

Gobeze (гобезе) - там же;

Čamaǰ (цамай, цамако) - там же;

отнесение варазийских языков в восточнокушитскую подгруппу основано лишь на лексических критериях и пока еще не является окончательным (ввиду слабой степени изученности этих языков);

г) сидамские (восточносидамские) языки (Sida-
ma¹⁾) - преимущественно в южной Эфиопии:

Sidāmo (сидамо) и Darasa (дараса) - на юге Эфиопии, к востоку и северо-востоку от оз. Абайя;

Hadija (хадия), Kambatta (камбатта), Тамбаро (тамбаро) - к северо-западу и западу от озера Абайя (юг Эфиопии);

Alaba (алаба) - на р. Биллате к северу от оз.

Абайя (эфиопская провинция Арусси);

Kabenna (кабенна) - на юго-западе провинции Шоа (центральная Эфиопия);

¹Термин Sidama имеет сложную историю. Слово Sidāmo (самоназвание народа Sidāmo) проникло в язык Огото и в результате грамматической адаптации приобрело там форму Sidama (номинатив Sidamni), расширив при этом свое значение: оно стало собирательным названием для разных народов, отличных от самих галласов (в частности, всех туземных народов нынешней юго-западной Эфиопии, с которыми столкнулись пришельцы-галласы). В этом широком значении слово Sidama фигурирует в этнографической и отчасти лингвистической литературе. Так, Э.Черулли объединяет под этим термином все сидамские (в нашем понимании) и западнокушитские языки вместе. Такое словупотребление вряд ли целесообразно (ввиду генетической разнородности входящих в такую совокупность языков). Поэтому предпочитаем применять термин "Sidama", "сидамские языки" только в отношении языков, непосредственно родотвенных языку Sidāmo. Термин Sidama в нашем употреблении равнозначен термину Sidamo в книге А.Таккера и М.Брайан (Tucker-Bryan NBL 123-124).

Вамбала (бурджи, амар, бамбала) – в районе города Бурджи юго-восточнее оз. Чамо (эфиопская провинция Сидамо).

К восточнокушитской подгруппе, по всей видимости, относятся также язык Dahalo (дахало, санье, кисанье²) на востоке Кении, язык Dume (думе) там же и язык Mogogodo (могогодо – в районе, непосредственно примыкающем с севера к горе Кения). Однако точному определению места этих языков среди кушитских вообще и среди восточнокушитских (если подтвердится наше предположение об их восточнокушитской принадлежности) мешает крайняя скудость имеющегося материала.

Г. Западнокушитская подгруппа:

а) Омето (омето) – группа диалектов или близкородственных языков по среднему течению р. Омо, вокруг оз. Абайя и на всей территории между Абайя и р. Омо (весь север провинции Гаму-Гофа и прилегающие части провинций Каффа и Сидамо на юго-западе Эфиопии); включает диалекты (языки?): Wolamo (воламо, уоламо), Zala (зала), Gofa (гофа), Sara (чара), Basketo (баскетто), Kojra (баддиту, койра), Haruro (харуро, качама), Zajse (зайсе), Dawaro (даваро, кулло),

² До последнего времени термин Sanye (санье, кисанье) применялся в отношении этнических групп на востоке Кении, говорящих на двух разных кушитских языках: на языке Dahalo и на языке Wata (Wat^a); последний, судя по материалам, – это диалект языка Oromo. Лингвистическую гетерогенность понятия "Sanye" показал А.Таккер (A.N.Tucker) в специальной работе "Sanye and Boni" (см. библиографию).

Zergulla (зергулла), Konta (конта), Malo (мало), Doko (доко), Dače (даче), Dorze (дорзе), Ojda (ойда), Male (мале), Gidičo (гидичо, харро);

б) Jämma (джанджеро, ямма) на правом берегу р. Омо (север эфиопской провинции Каффа);

в) каффские языки:

Kafičo (каффа) – в бассейне верхнего Годжеба (провинция Каффа и восток провинции Илубабор в юго-западной Эфиопии);

Moča (моча, шекка) – на р. Баро (провинция Илубабор и Воллега на юго-западе Эфиопии);

г) Bwogo (шинаша, гонга, бворо) – на Голубом Ниле (юго-запад провинции Годжам в западной Эфиопии);

д) Anfilla (анфилла, южный мао) – к северу от р. Баро на юго-западе провинции Воллега (юго-запад Эфиопии); что касается языка Мао (северного мао) – это не кушитский язык, но он содержит кушитские заимствования;

е) языки гимирра-маджи:

Gimirra (гимирра) – группа диалектов или близких языков на западе провинции Илубабор (диалекты Benešo, Še);

Na'o (нао) и Šako (шако, шакко, шеко) – там же; Maži (маджи) – на юге провинции Каффа;

ж) языки ари-банна:

Dime, Ari, Namag, Banna, Kago, Basada – к северу от оз. Рудольфа и к востоку от р. Омо;

отнесение языков ари-банна к кушитским – предварительная гипотеза.

Д. Южнокушитская подгруппа:

а) иракские языки (Iraqw-Burunge) в северной Танзании:

Iraqw (иракв, ираку, мбулу) – к юго-западу от оз. Маньяра;

Gorowa (горова, гороа, фиоме) – к югу от озера Маньяра, в районе горы Фиоме, непосредственно к востоку от территории языка Igaq;w;

Alagwa (алагва, алава, алагуа) – между верхним течением реки Бубу и горой Мконго, к востоку от территории языка Sandawe (сандаве); от территории расселения Igaq;w и Gorowa территория Alagwa отделена бантуязычным районом (язык Lange);

Burunge (бурунге, мбулунге) – по верхнему течению рек Киньсунгве и Сола, непосредственно к югу от территории Alagwa;

б) араманикские языки – этим условным термином целесообразно было бы обозначить два родственных языка, на которых говорят небольшие охотничьи народности в пределах Страны Масаи (Танзания):

Аса (аса-араманик) – язык народностей аса и араманик;

Ngomvia – язык народности нгомвиа.

§ 2. Языки эти описаны с разной степенью полноты и надёжности. Лучше всего описан язык Somali, особенно диалект Igaq; по нему есть довольно полные словари и грамматические исследования, выполненные на уровне современных научных требований, фонетически и фонологически точно. Лексика некоторых других языков (Balin, Kiamant, Bedawje, Saho, Afar, Oromo, Kafiço и пр.) также документирована довольно полно, но основные словари по этим языкам небезукоризненны в фонетическом отношении (особенно словари, написанные в XIX в. и в начале XX в., а также словари, основанные на материалах, собранных авторами прошлого века). Для исправления этого недостатка старые материалы сверялись с материалами новейших публикаций (статьи по

языкам Bālin, Saho, Oromo, ^cAfar), которые учитывают сравнительно небольшой объём лексики, но фиксируют её значительно точнее в фонетическом и фонологическом отношении. Кроме того, по языкам Beḥawje, Oromo и по хуже описанным диалектам Somali (Benadir, Mudug) я проверял и собирал материал, работая с носителями языков. По другим языкам (Awija, Kambatta, Moča, Hadija, Alaba, Iraḡw, Gorowa, Alagwa, Burunge) есть современные хорошие публикации с надёжным материалом, но материал этот, к сожалению, невелик по объёму. По целому ряду ещё хуже описанных языков (Ḥamir, Ḥamta, Kwaḡa, Bajso, Rendille, Ometo, Jāmma и др.) материал сравнительно невелик и при этом не всегда надёжен, но всё же есть возможность прийти к выводам сравнительно-исторического характера в тех случаях, когда наблюдаются регулярные соответствия между этими языками и другими, лучше описанными. Поскольку такие регулярные соответствия не могут быть результатом случайности, они сами по себе помогают проверять надёжность документированного материала. Есть, наконец, языки, совсем плохо описанные (известны только перечни слов, записанных лицами, не имевшими профессиональной лингвистической подготовки). К материалу таких языков приходилось подходить с сугубой осторожностью. Выводы по этим языкам делались лишь в случаях явной регулярности соответствий.

Разумеется, ввиду такой разнородности материала по объёму и качеству пришлось подходить дифференцированно к материалам разных языков и разных авторов. Положение всё же облегчалось двумя обстоятельствами. Во-первых, описывался только консонантизм, а на согласных те неточности записи, которые допускались

лингвистами конца прошлого и первой трети нашего века, сказывались меньше, чем на вокализме и акцентологии. Во-вторых, в большинстве подгрупп и подподгрупп кушитских языков можно найти наряду с плохо описанными, и сравнительно хорошо описанные языки и диалекты, и поэтому перекрестная проверка повышала надёжность получаемых выводов. Так, например, в данакильской подподгруппе материалы по языку ^CAfar (по работам Л.Рейниша, Дж.Колицы, а также более ранних авторов) не всегда надёжны в отношении записи ларингалов и некоторых аффрикатов. Однако в той же подподгруппе есть и язык Saho, по которому мы располагаем, помимо большого словаря Л.Рейниша прошлого века (фонетически не очень надёжного) и работы К. Конти-Россини (более совершенной в отношении ларингалов, но также содержащей неточности), выполненным на современном уровне исследованием У.Уэлмерса (W.E. Welmers. Notes on the structure of Saho. "Word", 1952, vol. 8, № 2,3), который, описывая фонологию и морфологию языка, попутно приводит довольно значительный лексический материал. Использование этого материала в сопоставлении с обширными старыми материалами весьма повышает достоверность информации о лексике данакильских языков.

О генетической принадлежности кушитской группы языков и о ее составе

§ 3. Кушитская группа языков относится к той обширной языковой семье, которая охватывает, помимо кушитских, еще египетский язык, семитские, ливийско-берберские и чадские языки. В лингвистической

литературе эта языковая семья известна под несколькими наименованиями: 1) хамитосемитская, 2) семито-хамитская, 3) хамитская, 4) эритрейская, 4) афроазийская. Наиболее известны традиционные термины "хамитосемитские языки" и "семитохамитские языки", из которых первый более употребителен в литературе на английском, французском, итальянском языках, второй — в публикациях на русском языке, в работах же, написанных по-немецки, использовались оба термина. Эти традиционные термины возникли в связи с отвергнутой ныне концепцией, согласно которой вся упомянутая семья языков делится на две ветви: семитскую и "хамитскую"³. В настоящее время определенно установлено, что объединение так называемых "хамитских" языков в особую ветвь рассматриваемой языковой семьи лингвистических оснований под собой не имеет: нет таких грамматических или каких-либо иных существенно важных изоглосс, которые были бы присущи и египетскому, и берберским, и кушитским языкам (не говоря уже о чадских) и которые при этом отсутствовали бы в семитских. Понятия "хамитские языки" в современном сравнительном языкознании более не существует. Поэтому неудобными представляются и оба варианта термина "хамитосемитские (семитохамитские) языки", навязывающего неверные представления о двоичном разбиении этой семьи языков. Тем более неприемлема идея использовать тер-

³ Понятие "хамитские языки" широко использовалось в работах лингвистов XIX и начала XX века: Э.Ренана, Р.Лепсиуса, Ф.Преториуса, К.Мейнхофа, де Лейси о'Лери, Ф. Лекса и др. (см. библиографию). Пережиточно он сохранился еще в работе Г.Бартона (1934) (см. библиографию).

мин "хамитские языки" для обозначения всей семьи в целом (как в некоторых работах историка и этнографа Дж.Мёрдока и лингвиста М.Свадеша), ибо в сознании языковедов он давно закрепился за иным, более узким значением, и расширительное его употребление будет приводить к недоразумениям. В последние десятилетия предпринимаются попытки найти замену традиционному наименованию этой семьи языков. А.Таккер и М.Брайан предлагают возродить изобретенный еще Л.Рейнишем термин "эритрейские языки", "эритрейская семья языков"⁴. Термин этот, произведенный от греческого *Ἐρυθρὰ θάλασσα* "Красное море"⁵, неудобен, поскольку воспринимается как производное от названия эфиопской провинции Эритреи. Дж.Гринберг и многие другие американские и европейские лингвисты употребляют термин *Afro-Asiatic* (*Afroasiatisch*, "афразийский"), ссылаясь на то, что рассматриваемая языковая семья — это единственная семья, распространенная как в Африке, так и в Азии. Однако в такой редакции термин естественно воспринимается как обозначающий вообще языки Африки и Азии (ср. "афразийские страны"). Поэтому можно согласиться с предложением И.М.Дьяконова как-то видоизменить редакцию этого термина, сделав его более условным. Нам представляется наилучшим вариант "афразийские".

Вопрос о принадлежности того или иного языка к кушитской группе распадается на два: 1) проблема принадлежности этого языка к афразийской семье в целом, 2) проблема его принадлежности именно к кушитской

⁴ Reinisch EUSAW (1873), Tucker-Bryan LA 1-2, Tucker FC 43.

⁵ Собственно говоря, этим термином в древности называли не только Красное море, но и Аравийское и даже Индийский океан.

группе, а не к какой-либо иной ветви афразийской языковой семьи.

Первый из этих вопросов решается для разных языков, относимых нами к кушитским, с разной степенью очевидности. Никаких сомнений не вызывает афразийское происхождение севернокушитского языка Beɖawje, центральнокушитских (агавских) языков, данакильских, галла-сомалийских, сидамских языков. Генетическая принадлежность этих "ортодоксально кушитских" (в терминологии А.Таккера и М.Брайан — Tucker-Bryan LA, Tucker FC) языков к афразийской семье доказывается хотя бы анализом системы их личных местоимений, системы спряжения глагола по лицам, родам и числам субъекта, этимологическая идентичность которых с соответствующими системами семитских языков, египетского и пр. совершенно очевидна. Ср., например, местоимение 'я': Bālin 'an, Awija an, Beɖawje 'āne, Somali ani-gà, Oromo Borana anⁱ, Sidamo ani, Saho anù и т.д. — с сем. Дк [⌘]'anī 'я', местоимение 'ты': Bālin 'anti, Awija ant, Somali adi-gà, Oromo Borana adⁱ, Sidamo ati, atù и т.д. — с сем. Дк. [⌘]'anta, [⌘]'anti 'ты'. Не менее показательна система аффиксов лица, рода и числа субъекта в глаголе:

1 sg.: Awija Ø-, Beɖawje '—, Saho Ø-, Somali Ø-, Oromo Borana -A, Sidamo -A⁶, ср. сем. [⌘]'—, бербер. [⌘]-əḡ,

2 sg.: Awija t-, Beɖawje t-, Saho t-, Somali t-, Oromo Borana -tA, Sidamo -tA⁶, ср. сем. [⌘]t-, бербер. [⌘]t-...-t,

3 sg. м.: Awija j-/Ø-, Beɖawje 'i-, Saho j-, Somali j-, Oromo Borana -A, Sidamo -A⁶, ср. сем. [⌘]j-, бербер. [⌘]i-.

⁶ В зависимых временах.

3 sg. f.: Awija t-, Beḏawje t-, Saho t-, Somali t-, Oromo Borana -tA, Sidamo -tA ⁷, ср. сем. *t- и бербер. *t-,

1 pl.: Awija n-, Beḏawje n-, Saho n-, Somali n-, Oromo Borana -nA, Sidamo -nA ⁷, ср. сем. *n-, бербер. *n-,

2 pl.: Awija t-...-nà, Beḏawje t-...-na, Saho t-...-n, Somali t-...-dAn, Oromo -tanA, Sidamo -ti-nA ⁷, ср. сем. *t-...-na, бербер. *t-...-m,

3 pl.: Awija (j)-...-nà, Beḏawje 'i-...-na, Saho j-...-n, Somali j-...-dAn, Oromo Borana -anA, Sidamo -nA ⁷, ср. сем. *j-...-na и бербер. *n ⁸.

Достаточно очевидно и общеафризийское происхождение личных местоимений в языках Iragw, Gorowa, Alagwa, Burunge. Ср. Iragw áṇ, áṇi(ṇ) - местоимение 1 sg. ('я') из кушит. *An-I, Iragw kú(ṇ) 'ты' из кушит. *k(A)wA 'ты' (муж. род, форма косвенных падежей). Аппарат личного глагольного спряжения в этих языках сохраняет еще следы того архаического суффиксального спряжения (1 sg. *-mA, 2 sg. *-tA), которое находим и в сидамских языках (подробнее см. Долгопольский ПГО).

Что касается консо-гелебских языков, то и здесь кушитская и общеафризийская этимология личных мес-

⁷ В зависимых временах. Так называемые независимые времена в Sidamo (и соответствующие формы в других сидамских) восходят к иной древнейшей парадигме спряжения, утраченной семитским языком. Подробнее см. Долгопольский ПГО.

⁸ Сопоставления основаны на данных, содержащихся в работах: Tucker FC и Дьяконов СХЯ.

тоимений и показателей лица и числа в глаголе выступает достаточно явно. См., например, парадигму спряжения глагола со значением 'обманывать' в языке Geleba (по материалам А.Таккера: Tucker FC 673):

	Определенный вид	Неопредел. вид
1 sg.	ja nimit-e	ju nimit-a
2 sg.	ko nimis-ute	kuni nimis-uta
3 sg.	ma nimit-e	mu nimit-a
1 pl.	nani nimis-ute	nini nimis-uta
2 pl.	id nimis-ute	itini nimis-uta
3 pl.	gal nimit-e	gal nimit-a

Здесь личные местоимения весьма напоминают ту парадигму личных местоимений косвенного падежа, которая сохранилась в современных кушитских языках в личных суффиксах притяжательности при имени (а во множественном числе они напоминают и обычные личные местоимения в кушитском):

	Geleba	Sidamo	Somali
	(личное местоимение)	(притяжат. суффикс)	(личное местоимение)
Sg.			
1	ja, ju	-'ja	
2	ko, kuni	-ki	
Pl.			
1	nani, nini		anna-ga
2	id, itini		idin-ka

Сходство этих местоимений с местоимениями и местоименными суффиксами других афразийских языков также совершенно очевидно. См. таблицы личных местоимений (2-го типа для единственного числа, 1-го типа для множественного) в кн.: Дьяконов СХЯ 69-70.

Что касается суффиксов глагольного спряжения в Geleba, то и они (вопреки мнению А.Таккера - Tucker

ФС 673) имеют явно кушитский облик, ибо восходят — как и в большинстве кушитских языков — к вспомогательному глаголу, спрягавшемуся посредством личных префиксов (1 sg. ʃ -, 2 sg. ʃt -, 3 sg. ʃj - и т.д.). Глагол в Geleba отличается от глагола других кушитских языков только устранением особых форм женского рода в 3 лице и проникновением -t- из формы 2 pl. в форму 1 pl.

Значительно сложнее обстоит дело с языками группы Ometo-Jämma-Kafiço-Moča-Bworo-Anfilla-Gimirra-Mazi (т.е. с языками, которые в настоящей работе, в соответствии с терминологией Дж.Гринберга, называются западнокушитскими). Главная трудность здесь заключается в том, что морфология и личные местоимения этих языков преобразованы почти до неузнаваемости. Внешнее сходство с местоимениями кушитских и вообще афразийских языков сохраняют лишь местоимения множественного числа:

1 pl.: Ometo nu, Jämma nu, innoo, Kafiço noo, noo-ši, ср. Awija innoji, Somali inna-ga,

2 pl.: Ometo inte, Jämma ittoo, Kafiço itto-ši, ср. Awija intoji, Somali idin-ka.

В единственном же числе наблюдаются местоимения, этимология которых остаётся неясной: 1 sg. Ometo taa, Jämma taa, Kafiço taa, 2 sg. Ometo nee, Jämma nee, Kafiço nee. Вероятнее всего и они восходят к общекушитским формам, например nee к ʃ 'An-tA 'тн', а taa — к какой-то форме местоимения 1 sg., осложнённой дентальным суффиксом, или к личной форме глагола ʃtAN 'быть' (откуда Oromo M ta'—, Sidamo M -te, Hadija PB et-) с ларингальным показателем 1 sg. ʃ -, впоследствии закономерно редуцировавшимся до нуля, т.е. к форме, сходной с Oromo M ta'u 'cum fuisset'

и *Nadija PB et-e* – формой глагола-связки 1 sg. зависимого наклонения. Последняя гипотеза исходит из предположения, что общезападнокушитский язык имел синтаксис, сходный с синтаксисом современных западнокушитских, сидамских⁹, Огомо и некоторых других кушитских языков, для которых типично предложение с несколькими личными (т.е. спрягаемыми по лицам и числам) глаголами, из которых лишь последний (синтаксически господствующий) является сказуемым всего предложения и находится в форме независимого наклонения, а предшествующие ему находятся в зависимых наклонениях (Dependent по А.Таккеру и М.Брайан, конъюнктив – по М.Морено, герундии – по Э.Черулли и Х.Плазиковской-Браунер; это формы, по смыслу соответствующие деепричастиям и сказуемым придаточных предложений). Конструкция типа [≡]*tAH-'A 'ItA-mA 'cum fuisset, edi'* (поморфемно: 'будучи-мною ел-я') с точки зрения западнокушитского (а также сидамского) синтаксиса означает примерно то же, что франц. *Moi, j'ai mangé*. Отсюда лишь один шаг до превращения личной формы 1 sg. глагола бытия в личное местоимение.

Если верно мнение о западнокушитской принадлежности языков ари-банна, то и их материал как будто бы подтверждает высказанные гипотезы о происхождении западнокушитских местоимений. Местоимение 2 sg. в языке *Ari* – *ana* (из кушит. [≡]*'AntA* ?). Местоимение 1 sg. в *Namar* и *Banna* – *inta* (из [≡]*'AnI tAH-'A 'я будучи'*), в *Ari* – *ita*. Ср. также *Maʒi inu* 'я' и *jetu* 'ты'.

⁹ Сидамские языки весьма архаичны во многих отношениях (см. Долгопольский ПГО), порядок слов в них явно продолжает общекушитское состояние. Поэтому можно подозревать, что и в других отношениях их синтаксис сохраняет древнее наследие.

Лично-притяжательный префикс *in-*, *i-* 'мой' в языке Šako можно объяснить из кушит. Ḫ^{h} 'AnI 'я'.

Морфемный аппарат личного спряжения глагола подвергся в западнокушитских языках очень большой фонетической редукции и другим трансформациям, но и тут пути преобразования можно себе представить. Относительно более ясные следы древних парадигм прослеживаются в языке Jämma.

Надо отметить, что в кушитских языках вообще суффиксальное личное спряжение глаголов обычно ¹⁰ восходит к аналитическим конструкциям двух типов:

а) неизменяемое отглагольное имя + вспомогательный глагол (в разных языках – разный, часто глагол с основой Ḫ^{h} 'An-), спрягаемый с помощью личных префиксов афразийского происхождения (1 sg. Ḫ^{h} '-, 2 sg. Ḫ^{h} t-, 3 sg.m. Ḫ^{h} j-, 3 sg.f. Ḫ^{h} t- и т.д.) и суффикса числа во 2 и 3 лицах множественного числа;

б) причастие, изменяемое по родам и числам (посредством суффиксов) + вспомогательный глагол древнего суффиксального спряжения (1 sg. Ḫ^{h} -ma, 2 sg. Ḫ^{h} -ta, 3 sg. – без окончания, 1 pl. Ḫ^{h} -ma и т.д.).

Первая конструкция сохранилась в глагольных формах северно-, центрально- и восточнокушитских языков (в т.ч. в сидамских языках: в языке Sidamo т.н. "краткий" перфект и "краткий" имперфект, т.е. формы зависимого наклонения и т.п.). Подробнее см. в специальной работе (Долгопольский ПГО).

Формы спряжения глагола в перфекте (pf.) и имперфекте (ipf.) в Jämma выглядят следующим образом:

¹⁰ За исключением глагола бытия в некоторых сидамских языках (Kambatta Is jommi 'sum', jonti 'es' и пр.), словоформы которого восходят к спряжению на Ḫ^{h} -ma, Ḫ^{h} -ta (см. Долгопольский ПГО).

1 sg. pf. -in, -en, ipf. -ana, -una (окончание может происходить из формы вспомогательного глагола суффиксального спряжения Ḫ^{h} Ap-mA /в конструкции b/ или из формы вспомогательного глагола префиксального спряжения Ḫ^{h} A-'AnA /в конструкции a/), 2 sg. pf. -ite, -ete, ipf. -ata, -uta (из Ḫ^{h} Ap-tA /в конструкции b/ или Ḫ^{h} tA-'AnA /в конструкции a/), 3 sg. pf. -i, -e, ipf. -ana, -una (из Ḫ^{h} ApA /b/ или из Ḫ^{h} jA-'AnA /a/), 1 pl. pf. -ni, -ani, -uni, ipf. -ani, -uni (из Ḫ^{h} Ap-mA /b/ или Ḫ^{h} nA-'AnA /a/), 2 pl. pf. -ti, -oti, ipf. -ati (из Ḫ^{h} Ap-tA/nA /b/ или из Ḫ^{h} tA-'AnA-nA /a/), 3 pl. pf. -ete, -ite (видимо, аналогического происхождения), ipf. -une, -one (из Ḫ^{h} ApA-nA /b/, Ḫ^{h} jA-'AnA-nA /a/).

Приводимые здесь реконструкции основаны на данных других, гораздо более прозрачных в этимологическом отношении, языков (см. Долгопольский ПГС). Работая над этими реконструкциями, мы данных языка Jāmna не привлекали. И тем не менее материал этого языка может быть объяснен на основе этих гипотез.

В других западнокушитских языках фонетическое выветривание глагольных окончаний пошло гораздо дальше, формы разных лиц и чисел отличаются друг от друга главным образом гласными, и поэтому никакое прослеживание этимологии суффиксов для них пока невозможно.

Нельзя не признать, что предлагаемое здесь толкование западнокушитских местоимений и личных окончаний глагола остаётся спорным и само по себе не могло бы служить достаточным основанием для включения этих языков в кушитскую группу или вообще в афразийскую языковую семью. Но для такого заключения есть и немало и других аргументов. Так, западноку-

литские языки сохраняют общекушитские (и праафразийские) аффиксы пороодообразования. Немаловажно и наличие множества кушитских корней (часть из них рассматривается в настоящей книге), причём многие корни относятся к тому центральному семантическому пласту лексики, который сравнительно мало изменяется и очень слабо проницаем для заимствований: название воды (Jämma C ak из кум. $\text{Ж}^{\text{C}} \text{Ak}^{\text{W}}$ - 'вода'), язык (Šako B erib 'язык', Na'o B jalb, Bworo albeera, Karo attār и пр. из кум. $\text{Ж}^{\text{C}} \text{AnrAb}$ - 'язык'), ногтя или пальца (Kafico C jafaroo 'палец', Jämma difna 'палец' из кум. $\text{Ж}^{\text{C}} \text{ArAr}$ - 'ноготь, палец'), глаза (Gimirra B an 'глаз' из кум. $\text{Ж}^{\text{C}} \text{In}$ - из афраз. $\text{Ж}^{\text{C}} \text{[A]jn}$ - 'глаз'), слово 'кто?' (Dime B aa_o 'кто?', Ari B ajie 'кто?', Ometo C aj 'кто?' из кум. $\text{Ж}^{\text{C}} \text{Ajju}$ 'кто?'), 'где?' (Ometo audde & ajdee 'когда?' из кум. $\text{Ж}^{\text{C}} \text{Aj(j)U-da}$ 'где?') и т.д. Наконец, упомянем сохранение в Kafico общекушитского чередования простых и геминированных согласных в глагольных корнях - явление, очень трудно объяснимое, если не принимать предположения о кушитском (или вообще афразийском) происхождении западнокушитских языков.

Остаётся ещё вопрос о генетической принадлежности языка Mbugu (Ma'a). Дж.Гринберг (Greenberg SAIC 51, LA 49) относит этот язык к южнокушитским. В Mbugu действительно есть очень большой пласт кушитской лексики. Однако вся морфология этого языка - бантуская (бантуская система именных классов, бантуское словоизменение глагола), что заставляет считать Mbugu принадлежащим к группе банту - хотя и нельзя отрицать важности исследования лексики этого языка для кушитологии.

Вопрос о классификации афразийских (семитохамитских) языков решается с гораздо большим трудом, чем

вопрос о принадлежности отдельных языков к этой семье в целом. Лишь семитская и берберская группы выделяются легко, ибо каждую из них образуют близкородственные языки, а прасемитские (resp. праберберские) инновации столь многочисленны и очевидны (например, системы числительных), что отнесение тех или других языков к семитским или берберским обычно трудности не вызывает. Наоборот, для кушитской группы языков (как и для чадской) характерна удаленность отдельных составляющих их языковых подгрупп друг от друга. Использование таких критериев, как личные местоимения или форманты глагольного спряжения, здесь мало продуктивно, поскольку местоимения и форманты спряжения одни и те же в разных группах афразийских языков. Для доказательного и окончательного распределения афразийских языков по группам нужно создать сравнительно-историческую фонетику не только кушитских, но и чадских языков, нужно более или менее полно реконструировать пракушитскую и прачадскую морфологию.

Сейчас работа по реконструкции истории чадских языков только начинается. Пока она не выполнена, отнесение отдельных языков к чадским либо кушитским остаётся еще, в сущности, на уровне рабочей гипотезы, подкрепляемой преимущественно аргументами лексического характера. Так, рот в большинстве кушитских языков обозначается корнем ʔ^{h} Ar(p)- (см. §§ 40, 70), тогда как в чадских языках выступают иные корни: ʔ^{h} rwA (генетически тождественный кушитскому ʔ^{h} Ar-/ ʔ^{h} App- ?) /см. Иллич-Свитич ЧЛС № 5.5/, корень на ʔ^{h} m- (Musgi ma, Mandara mame), корень типа Logo-ne kalge, Budaṣa gaɟ. В других случаях корни, единные в этимологическом отношении, обнаруживают общечадские

инновации, отсутствующие в кушитских языках, и наоборот. Так, в самих разных подгруппах чадских языков слово со значением 'рыба' возводимо к корню $\text{K}^{\text{L}}\text{I}-1(\text{A})\text{p}^{\text{h}}\text{A}$ (Иллич-Свитич № 2.15, Jungtraithmaуг RS 419), тогда как соответствующий по значению и происхождению корень в кушитской группе имеет вид $\text{K}^{\text{w}}\text{Alta}[\text{'}] \text{m}-$ (см. § 20). Различие, объясняемое пракушитскими и прачадскими инновациями, позволяет показать чадское происхождение у таких разных языков, как Kulung (klu-fa 'рыба'), Banaa (kulufa 'рыба'), Musgu (hilif 'рыба'), Wandala (kélfe 'рыба'), Bura (kilfa), Zumu (horfin), Kulere (kiɛif), Hausa (kiifii) и т.д. Наоборот, сохранение в корне согласного K^{m} и/или K^{t} (K^{t}) позволяет опознать язык как кушитский: Oromo kirtummi 'рыба', Sidamo kilti'mi 'рыба', C^{A} far kul-lum 'рыба' и пр. Кушитским признаком является и наличие корня $\text{K}^{\text{C}}\text{A}[\text{'}] \text{j}_73-/\text{K}^{\text{C}}\text{A}[\text{'}] \text{j}_733-$ как обозначения рыбы (см. § 93).

Лексические критерии, конечно, можно обобщить и количественно оценить методом лексикостатистики¹¹, однако во избежание грубых ошибок такую работу лучше выполнять после создания сравнительных фонетик кушитских и чадских языков. С другой стороны, после реконструкции общечадского и общекушитского языковых состояний правильное отнесение отдельных языков к

¹¹ Лексикостатистические подсчёты по кушитским языкам проводились М.Бендером (Bender NLC, LE) и Х.Флемингом (Fleming CWC), но результаты их подлежат ещё проверке с точки зрения сравнительной фонетики. По чадским языкам, насколько известно, лексикостатистические подсчёты или классификация на глоттохронологической основе не проводились.

числу кушитских либо чадских будет возможно и без лексикостатистики, а просто на базе критерия возможности либо невозможности объяснить грамматику и лексику языка как результат развития пракушитского герпр. прачадского языкового состояния.

Среди всех языков, относимых к кушитским, в этом отношении самыми спорными являются западнокушитские (в иной терминологии — "омотские"), ибо в их грамматике (по Х.Флемингу, и в лексике) содержится меньше очевидных кушитских элементов, чем в северно-, восточно-, центрально- и южнокушитских. Поэтому Х.Флеминг недавно (Fleming CWC) поставил вопрос о возможности выделения западнокушитских языков (в т.ч. и языков ари-банна) в самостоятельную "ари-каффскую" ветвь афразийской языковой семьи. Кардинальный путь решения вопроса — это реконструировать общеомотское (общеарикаффское) языковое состояние и сопоставить его с общекушитским, восстановленным на базе сравнения северно-, центрально-, восточно- и южнокушитских языков, с целью выяснения выводимости или невыводимости общеомотского из общекушитского. Например, самостоятельность омотской ветви будет доказана, если в ней будет обнаружено много праафразийских архаизмов, неизвестных "бесспорно кушитским" языкам. В любом случае, для выяснения вопроса нужно собрать и сопоставить весь инвентарь корней и грамматических морфем всех омотских языков. Без этого серьезное решение вопроса о месте омотских (ари-каффских) языков в афразийской семье невозможно. Имеющийся же в нашем распоряжении этимологический материал не противоречит традиционному отнесению омотских языков к кушитской ветви афразийской языковой семьи.

О задачах настоящего исследования

§ 4. Задачи работы очерчиваются следующим образом.

Рассматривается как начальный, так и интервокальный консонантизм. Реконструкцию вокализма для пракушитского пока ещё предпринимать рано, ибо эта задача неотделима от углублённого изучения морфологии и словообразования (ввиду широкого развития апофонии). То же касается и реконструкции истории акцентологии — тем более, что акцентные системы большинства современных кушитских языков ещё по-настоящему не описаны.

За пределами работы осталось также изучение сочетаний согласных. К этой теме, требующей особого исследования, автор намерен обратиться в будущем.

Как известно, сравнительно-историческая реконструкция в фонетике предполагает выполнение двух операций: 1) установление рядов регулярных звукоответствий, 2) выявление тех случаев, где несколько рядов соответствий отражают одну древнюю фонему в разных условиях окружения, что проявляется в наличии между ними дополнительного распределения относительно некоторых условий окружения. Надо сказать, однако, что вторая операция не может быть полностью выполнена на настоящем этапе развития кушитологии, пока неизвестна история вокализма и акцентологии кушитских языков: ведь к числу важнейших комбинаторных условий в развитии согласных относятся их вокалическое окружение и позиция относительно ударения и тонов, а поскольку эти условия окружения пока неизвестны, мы нередко временно принимаем в качестве разных пракушитских согласных фонем то, что в будущем может оказаться разными манифестациями одной фонемы. Есть,

например, подозрение, что тот ряд звукосоответствий, который мы обозначаем символом \mathbb{K}^C , в действительности отражает не особую согласную фонему, а частный случай фонемы \mathbb{K}^C в особых (не определяемых пока) условиях окружения (видимо, акцентного или вокалического). Ряд соответствий, обозначаемый символом \mathbb{K}^W ("ослабленный \mathbb{K}^W ") также, вероятно, отражает фонему \mathbb{K}^W в некоторых специальных окружениях. Короче говоря, историческая кушитология находится сейчас в положении, сходном с положением индоевропеистики до открытия закона Вернера и даже до открытия закономерных соответствий гласных. Если бы на том этапе развития индоевропеистики применялись современные методы реконструкции, пришлось бы принять два интервокальных \mathbb{K}^t (из которых один дает др.-в.-нем. -t-: *muoter*, а другой - др.-в.-нем. -d-: *bruoder*) и два \mathbb{K}^W (из которых один дает др.-инд. k-, а другой - c-), хотя теперь мы знаем, что перед нами в каждом случае одна фонема в разных акцентных геср. вокалических окружениях ¹².

Во многих случаях можно догадываться о палатализирующем либо лабиализующем влиянии соседних гласных (либо глайдов соседних дифтонгов). Согласные нзвокушитских языков нередко содержат информацию о соседних гласных (либо глайдах) общекушитского времени. Например, в числительном 'пять' мы находим k- в одних кушитских языках (*Saho R kawan & koon*, *ᶜAfar R koon*, *Bajso F keni & ken*, *Konso F keni*, *Iraqw W ko-an* и пр.) и c-, s- в других (*Geleba F san*, *Arbore*

¹²Отвлекаемся при этом от того исторического факта, что на раннем этапе развития индоевропеистики фонема \mathbb{K}^W вообще не была выделена в качестве особой, отличной от \mathbb{K}^C и \mathbb{K} .

F šan, Somali Isaq A šan, Oromo M šani и пр.). Такое же соотношение наблюдаем и в некоторых других корнях, например в слове со значением 'птица': Saho Wl kimbir, ^CAfar R kimbiir, но Somali R šimbir, Oromo T šimbirro. Казалось бы, можно прийти к заключению о существовании особой фонемы (палатализованного ᶑ_k -). Однако следы чередования такого предположительного ᶑ_k - с обычным ᶑ_k - (Somali Isaq A šan 'пять', но kónton 'пятьдесят') при полном отсутствии чередований начальных согласных в пракушитской системе заставляет скорее принять иную гипотезу: перед нами не палатализованный (или палатальный) ᶑ_k -, а сочетание ᶑ_k - с каким-то переднерядным гласным (или i -образным глайдом восходящего дифтонга), чередующимся с иным, не палатализирующим гласным (откуда k - в Somali kónton). Не имея пока возможности установить природу этого палатализирующего вокалического фактора, мы условно обозначаем его посредством ᶑ_i : $\text{ᶑ}_i k i \text{Am} p \text{Ar}$ - 'птица', $\text{ᶑ}_i k i \text{A} 'u \text{Am} (-t)$ - (в производных - $\text{ᶑ}_i k \text{A} 'u \text{Am} (-)$) 'пять'¹³. Такое обозначение не предвещает решения вопроса о том, что такое $\text{ᶑ}_i \text{A}$: дифтонг или переднерядный гласный. Чередование такого $\text{ᶑ}_i \text{A}$ с гласным, не вызывающим палатализации (ᶑ_A) вполне понятно в условиях языка афразийского происхождения с развитой апофонией. Сходным образом лабиализующий вокалический фактор (огубленный гласный или глайд) обозначается посредством символа ᶑ_u .

Принимая эти условности, мы стремились по возможности фиксировать в символической записи всю ту фонологическую информацию о пракушитском корне, которую

¹³ Влияние гласных на соседние звеларные согласные в работе специально не рассматривается, хотя и имеется в виду при реконструкциях (см. §§ 60, 69 и пр.).

содержат согласные в новокушитских языках — будь то информация о пракушитских согласных или информация об их древнем окружении. В будущем, после изучения истории кушитского вокализма и акцентологии, необходимость в этих условностях отпадёт, ибо тогда информация об окружении будет записываться непосредственно в символах гласных и акцентов.

Условности записи

§ 5. При транскрипции слов и звуков в новокушитских и др. языках применялись следующие условные знаки.

Посредством точки под глухой согласной буквой отмечается глоттализация (t, p, k, q, c, ç, x). Исключение составляет запись h, посредством которой по традиции передаётся глухой фарингальный (типа арабского ح). Точка под звонким согласным указывает на глоттализированный инъективный: d (звук типа хаусанского d), b, z, g и пр. Диакритика , под согласным передает церебральность: q, t, p. Для языков, по которым нет точной информации о характере "эмфатического" d (глоттализированный, какуминальный или глоттализированный какуминальный), сохраняем традиционный знак d. "Эмфатические" (фарингализованные, веляризованные) арабского, берберских и некоторых других языков также передаем посредством подстрочной точки.

Знак c передает звонкий фарингал (араб. ع). Знак ' — это гортанная смычка.

Фрикативность передается горизонтальной чертой под буквой или над ней (b, p̄, t, d, g). Для фрикативного велярного и увулярного применяется буква х.

Буквы q и 9 передают глухой и звонкий увулярные смычные, буква j – палатальный полугласный, буквы c и 3 – глухую и звонкую свистящие аффрикаты. Для обозначения шипящих применяется гравис (à, è, ù и пр.), который по техническим причинам заменяет гачек (š, č и т.д.). При цитировании материала настоящей работы рекомендуем пользоваться традиционным знаком гачека.

Диаkritика над согласным обозначает латеральность: â – глухой латеральный ффрикативный, ê – глухая латеральная аффриката.

Заднеязычный носовой передаем знаком ñ.

В гласных подчёркивание передает открытость (e = ε, o = o). Буква ä применяется для передачи переднего а (англ. æ) или закрытого а (типа португал. [ɐ], англ. [æ] и т.д.). Гласный неполного образования ("редуцированный") и гласный среднего или смешанного ряда передаем знаком ï (что равнозначно ə), соответствующий огубленный – знаком ʉ. При передаче форм из материалов М.Бендера (не объясняющего фонетического значения используемых символов) его знаки I, U, ð, ʊ, ʌ заменяем соответственно знаками i, u, ð, ʉ, ʌ.

Долгота гласного передаётся удвоенной буквой (aa, ii, oo). Принадлежность одинаковых гласных к разным слогам отмечается слогоразделителем '.

В языках и диалектах, в которых описаны тоны (Somali Isaq A, Igaq W, WI, Gogowa W, Awija P, H) обозначаем тоны диакритиками: ' – высокий тон, ` – низкий, ^ – падающий. В других языках и диалектах ' передает место ударения.

Приводя материал по языкам, записанный в эфиопской графике, пользуемся транслитерацией, помещая ее в наклонные скобки / /. При этом букву w передаем

как /ã/, а букву θ — как /ç/ (имея в виду латеральность этих звуков в древнежюаравийском прошлом).

В формулах звукосоответствий приподнятое над строкой ^U правее буквы указывает на соседство согласного с огубленным гласным (g^U, k^U, q^U и пр.).

В наименованиях языков и диалектов Африки применяется та же латинская транскрипция, но в несколько упрощенном виде: не отмечается долгота гласного (Iṣaaq вместо Iṣaaq), опускается знак для начальной гортанной смычки (Amṣar'ar вместо 'Amṣar'ar).

§ 6. В реконструкциях, помимо уже упомянутых в § 5 условностей, применяются ещё некоторые символы.

Гласные в пракушитских реконструкциях обычно не указываются, а место гласного в корне и слове отмечается символом A (неспецифицированный гласный). В случаях, когда известен лишь класс согласных (дентальный смычный, огубленный велярный смычный, аффриката, сибилант, ларингал и т.п.), но невозможно однозначное определение фонемы, используется прописная буква (H — ларингал неизвестного качества, P — губной смычный, T — дентальный смычный, K — велярный, K^w — огубленный велярный, S — сибилант, C — аффриката, N — носовой, R — плавный). Спорность реконструкции согласного отмечается посредством вертикальных квадратных скобок []. Там, где такой unspecified согласный или спорный (в квадратных скобках) согласный есть дизъюнкция 2-3 конкретных фонем ("ḳ- или k-", "ḏ- или ʒ-", "s, ʃ или ç"), мы в необходимых случаях помещаем перечень этих фонем в круглых скобках после реконструкции: запись "ṣ^wA[k]-" ("ṣ^wḳ, ṣ^wq") надо понимать как "ṣ^wAḳ- или ṣ^wAq-", запись "ṣ^wPAḏ- ("ṣ^wp-, ṣ^wp̣-)" означает "ṣ^wpAḏ- или ṣ^wp̣Aḏ-".

Наклонные квадратные скобки [] указывают на сомнение в наличии фонемы в корне: "ᵐbaṛ[ɾ]" означает "ᵐbaṛt- или ᵐbaṛ-", запись "ᵐta[ɳ]j-" следует понимать как "ᵐtaɳj- или ᵐtaj-".

Наклонная черта (/) отделяет друг от друга чередующиеся варианты корня: "ᵐpaḱ-/ᵐpaḱḱ-" означает "ᵐpaḱ-, чередующееся с ᵐpaḱḱ-".

В круглые скобки заключаются элементы корня, присутствующие не во всех чередующихся вариантах. Иными словами, запись "ᵐpa(k)ḱ-" равнозначна записи "ᵐpaḱ-/ᵐpaḱḱ-".

Структура этимологической статьи

§ 7. Этимологические статьи строятся по следующей схеме.

1. Реконструируемый пракушитский корень (аффикс).

2. Значения слов в кушитских языках. Предположительно более древние значения помещаются вначале, предположительно более поздние – за ними в круглых скобках. Впрочем, вопрос о филиации значений не играет существенной роли в сравнительно-фонетической работе, и мы не стремились к идеально точной передаче значений и воссозданию семантической истории слов и корней. Предлагаемое в этимологических статьях деление значений на более древние и поздние носит во многом условный характер. Все значения нумеруются арабскими цифрами.

3. Словарные материалы (слова и морфемы) отдельных кушитских языков. Слова по каждому языку записаны по следующей схеме: а) название языка в латинской транскрипции с прописной буквы, а вслед за ним

при необходимости и название диалекта — также в латинице с прописной буквы, б) однобуквенное или двухбуквенное сокращение фамилии автора, по печатным или рукописным материалам которого цитируется слово (в соответствии со списком сокращений на стр. 369-374), в) слово или основа слова, г) номер значения (в соответствии с нумерацией в начале этимологической статьи). Разные слова (основы) в пределах одного языка (диалекта), данные разных авторов по одному языку и диалекту и материалы по разным диалектам одного языка разделяются запятыми, а материалы разных языков — точкой с запятой. Для указания на варианты слова (основы) с одним и тем же значением в одном языке (диалекте) по одному и тому же автору между вариантами ставится знак &. В случаях, когда слова (основы) разных языков или диалектов (по данным одного и того же автора) полностью совпадают по звучанию и по значению, используется сокращенная запись с дефисами между названиями языков (диалектов). Например, запись "Kambatta-Alaba-Darasa M ik- 2,1" равнозначна записи "Kambatta M ik- 2,1; Alaba M ik- 2,1; Darasa M ik- 2,1" (т.е. "в языках Kambatta, Alaba и Darasa по данным М. Морено слово с основой ik- означает 'стать', 'быть'"). Запись "Ometo Gidičo-Zajse B mekete 1" равнозначна более полной: "Ometo: Gidičo B mekete 1, Zajse B mekete 1" ("в языке Ometo в диалектах Gidičo и Zajse по данным М. Бендера слово mekete означает 'кость'"). В языке Ogotto имена существительные приводятся в форме общего (немаркированного, объектного) падежа, а при необходимости — и в форме номинатива (с пометой ном.), в Beḍawje Amhar'ar — в форме объектного падежа абсолютного состояния и/или в субъектно-объектном падеже определенного состояния (с артиклем).

4. После знака // приводятся родственные корни других афразийских языков. Мы не стремились к исчерпывающему перечислению всех возможных генетических связей кушитского корня в пределах афразийской семьи. Приведены лишь наиболее очевидные, на наш взгляд, сближения.

5. Затем, после знака // и пометы "Н." приводятся библиографические ссылки на генетические сопоставления афразийского корня с корнями других предположительно родственных языков, а также ссылки на те сближения между ностратическими языками, в которых кушитский (или вообще афразийский) материал не указан, но, как представляется, должен был бы быть указан. И здесь мы тоже не стремились к исчерпывающему перечислению возможных генетических сближений, поскольку это далеко выходит за пределы задачи, поставленной перед исследованием по сравнительно-исторической фонетике кушитских языков.

В библиографических ссылках приводится полностью фамилия автора и в случае необходимости сокращение названия работы (сокращения раскрываются в библиографии на стр. 338-366), а также номер страницы либо номер этимологии (в последнем случае со знаком №).

Нотация для египетского и семитских языков

Принятая в работе Традиционная нотация
нотация

Егип.:	,	3
	č	t
	ž	d
Прасемит.:	ж _s	ж _s (ش, س)
	ж _s	ж _s (ش, ش)
	ж _d	ж _d , ж _d (ض, ض)
	ж _d	ж _d , ж _d (> ذ, ز)
	ж _t	ж _t , ж _p (ث, ث)
	ж _t	ж _t , ж _p (> ظ, ظ)
	ж _g	ж _g , ж _g (> غ, غ)
	ж _k	ж _d , ж _k (ق, ق)
Араб.:	ğ	ğ (ج)
Др.-ю.-арав.:	š	š (s ₁ в нотации Леслау)
	ž	ž (s ₂ в нотации Леслау)
	s	ž (s ₃ в нотации Леслау)

Об особенностях передачи эфиопской графики см. § 5.
В остальном нотация для семитских и египетского языков не отличается от традиционной.

СМЫЧНЫЕ СОГЛАСНЫЕ

1. Губные согласные

§ 8. Общекушитский начальный Ḫ^b определяется следующим рядом соответствий: Bilin-Xamir-Xamta-Ḫwara-Dembea-Ḳamant-Awija-Damot b , Beḳawje b , Saho-^cAfar b , Somali b , Bajso b , Rendille b , Oromo b , Konso b , p, Gidole b , Sidamo-Kambatta-Alaba-Hadija b , Bambala b , Dahalo b , Ometo b , Jamma b , Kaficò-Moča b , Bworo b , Anfilla b , Gimirra b , Iragw-Gorowa-Alagwa-Burunge b , а также с меньшей степенью надежности (ввиду малочисленности примеров) Arbore b , Geleba b , Mogogodo p, b , Asa b , Ngomvia b . Кушитскому Ḫ^b регулярно соответствуют семитское Ḫ^b , египетское b , чадские Ḫ^b и Ḫ^p .

Некоторые характерные примеры:

$\text{Ḫ}^b\text{aj}$ - 'место' /1/ (откуда 'к' /2/): Sidamo M ba'a 1 (indiv. ba'icčo), C bajicčo 1, beččo 1; Hadija FB bejo 1,2, D bejjo 1,2: mančo bejjo 'к человеку'; Kambatta C biečču 2; Kaficò C bič 2; сюда же, видимо, относятся надежные суффиксы некоторых кушитских языков (содержащие фонетические рефлекс-

сы не начального, а интервокального b): Beḏawje -b (локатив), Kwara -waa (направительный падеж), Sida-
mo -wa (направительный падеж), Ometo -o 'к' // ср.сем.
 b i-/ b a- - предлог места ('в'), орудия (= творительный падеж), замены ('за') (см. Brockelmann GVG 1.495, 2.363-377, Дьяконов ЯДПА 262, 350, Aistleitner № 486, Gesenius-Buhl 79-81, Сегерт 48, Бауэр 96-97); возникновение такой семантики в семитском легко себе представить хотя бы по аналогии с Hadija (где слово bējjō означает 'место', а отсюда 'в', 'к', 'вместо'); далее егип. EG bw 'место', bj.t 'место' и чад. b a > Angas Fk pii 'место' ('a place, spot'), Montole Jg bi 'место', чад. b -ba > Angas Fk be 'сторона, направление', Ankwe G be 'место'. Ср. Leslau SEC № 4.

b a(g)ga^C - 'овца' /1/ (>'козел' /2/): Bālin R bāgga 1, pl. bāgg; Xamir R bega 1, pl. big; Xamta CR biga 1, pl. bigan; Kwara R бага 1, pl. bagan; Kɛmant CR bāga 1; Beḏawje R book 2, Д bok 2; Kaficō C bagee 1; Bworo C baggoo 1; Iragw W, Gorowa W, Alagwa W bee^Ci 1; Burunge W bee^Cimo 1, F bee^C- 1; из кушитских - Gɛ^Cɛz D1 /baggi^C/ 1, Tigre LH /bāggū^C/ 1, Tigraj R /baggi^C/, Am. Г bāg 1.

b a[j]- 'не быть, не делать' /1/, глагол-отрицание /2/ (>'не мочь' /3/, 'не найти' /4/, 'не иметь' /5/, 'быть лишённым' /6/, 'нехватать' /7/, 'не' /8/, 'отсутствовать' /9/): Bālin R bi-, Xamir R bi- 6,3,7; Kwara R bi- 6,3; Kɛmant CR bi- 5; Beḏawje R, Д baa 8 (запретительное 'не'); Hadija Д be'- 'не делать', 2; Kambatta Ls bā'a 'is not', C -ba 8; Darasa C -ba 8; Ometo: Wolamo C, Zala C bawa 9, Kojra C baa 9, Zajse C ba'a 9 // егип. EG bj 'нет', чад. ИС b a(j) 'не'.

$\mathbb{B}a\bar{r}$ -/ $\mathbb{B}a\bar{r}r$ - 'утро' /1/(откуда 'завтрашний день' /2/, завтра /3/, восток /4/): $\mathbb{C}A\bar{f}ar$ R $\bar{b}era$ 2,1; $\mathbb{S}a\bar{h}o$ R $\bar{b}era$ 2,1; Somali: R $\bar{b}\bar{a}rri$ 1, $\bar{b}\bar{a}ri$ 4, $\mathbb{I}saq$ A $\bar{w}aagu \bar{w}\bar{a}a \bar{b}erijjajja$ 'the day is dawning'; $\mathbb{B}ajso$ F $\bar{g}ebari$ 3 (по Х.Флемингу, из $\mathbb{B}ge$ - 'день' + $\mathbb{B}bari$ - 'завтра'); Oromo Tulama M $\bar{b}oruu$ 3; Konso F $\bar{p}arre$ 3; Sidamo C $\bar{b}arraa$, M $\bar{b}arra$ 'день, время' (вероятно, контаминация с корнем $\mathbb{B}a\bar{l}$ -/ $\mathbb{B}a\bar{l}l$ - 'день' /см. § 61/, связанная с закономерным переходом кушит. $\mathbb{B}-l$ - в Sidamo -r-); Wambala F $\bar{b}uru$ 3 // И.М.Дьяконов (Дьяконов П) предлагает сопоставить этот корень с сем. $\mathbb{B}hr$ 'сиять' (Gesenius-Buhl 86). Ср. Arbore S $\bar{b}erdeilo$ 'день'.

$\mathbb{B}a\bar{l}l$ - / $\mathbb{B}a\bar{l}$ - ? / 'перо' /1/ (откуда 'крыло' /2/, 'веко' /3/, 'страница' /4/, 'чешуйка рыбы' /5/): Somali: R $\bar{b}aal$ 1,2, pl. $\bar{b}aalal$, $\mathbb{I}saq$ A $\bar{b}\bar{a}al$ 1,5,3,4, pl. $\bar{b}aalal$; $\mathbb{B}ajso$ F $\bar{b}al$ & $\bar{b}aale$ 1; Oromo T $\bar{b}aala$ 1, ном. $\bar{b}aalli$, V $\bar{b}ale$ 2; Konso F $\bar{b}alla$ 1; Sidamo F $\bar{b}alli\bar{c}$ 1; Hadija PB $\bar{b}alla'e$ 1; Kafi\bar{c}o C $\bar{b}aaloo$ 1.

$\mathbb{B}a^CA[t]$ - 'антилопа орук' /1/, 'антилопа беиса' /2/: $\mathbb{C}A\bar{f}ar$ R $\bar{b}e^Cida$ 1; $\mathbb{S}a\bar{h}o$ R $\bar{b}e^Cida$ 1; Somali R $\bar{b}e^Cid$ & $\bar{b}i^Cid$ 2,1; Burunge F $\bar{b}a'uru$ 1.

$\mathbb{B}A[jA]n$ - 'дикий зверь' /1/ ('дикая свинья' /2/, 'свинья' /3/): Rendille F $\bar{b}ina'$ 1; Oromo: T $\bar{b}inensa$ 1, f. $\bar{b}inenti$, Tulama M $\bar{b}in\acute{e}ensa$ 1, pl. $\bar{b}ine(j)waan$, Borana An $\bar{b}oojje'$ 3; Konso F $\bar{p}inenda$ 1; Gorowa F $\bar{b}ainimo$ 3; Alagwa F, Burunge F $\bar{b}inimo$ 2 ('bush pig').

Много корней с начальным \mathbb{B} - представлено во второй части работы в связи с рассмотрением интервокальных согласных: $\mathbb{B}a^CAr(r)$ - 'бык' (см. § 64), $\mathbb{B}Ak$ - 'плакать' (см. § 76), $\mathbb{B}A\check{z}(\check{z})$ - 'отказываться, препятствовать' (см. § 96), $\mathbb{B}ASAw$ - 'зерно как пища, блюдо из зерна' (см. § 90), $\mathbb{B}A(q)q^w$ - 'быть скисшим, кислым,

гнилим' (см. § 87), $\text{ᵐba}k\text{ᵐ}$ - 'дождевая туча, облако, туман' (см. § 80), $\text{ᵐba}(k)k\text{ᵐ}$ - 'живот, бок' (см. § 80), $\text{ᵐba}k\text{ᵐ}/\text{ᵐba}k\text{ᵐ}$ - 'тыква' (см. § 81), $\text{ᵐba}k\text{ᵐ}$ - 'течь' (см. § 81), $\text{ᵐba}k\text{ᵐ}/\text{ᵐba}k\text{ᵐ}$ - 'быть пустым, лысим' (см. § 81), $\text{ᵐba}k\text{ᵐ}/\text{ᵐba}k\text{ᵐ}$ - 'видеть' (см. § 77), $\text{ᵐba}r\text{ᵐ}/\text{ᵐba}r\text{ᵐ}$ - 'быть сухим' (о погоде) (см. § 64), $\text{ᵐba}r\text{ᵐ}$ - 'наружное пространство' (см. § 63), $\text{ᵐba}l\text{ᵐ}$ - 'кровь, кровоточить' (см. § 60), $\text{ᵐba}ll\text{ᵐ}$ - 'облако, небо' (см. § 61), $\text{ᵐba}l\text{ᵐ}/\text{ᵐba}ll\text{ᵐ}$ - 'глотка, шея' (см. § 62), $\text{ᵐba}ll\text{ᵐ}/\text{ᵐba}l\text{ᵐ}/\text{ᵐba}ll\text{ᵐ}$ - 'быть горячим, кипеть' (см. § 62), $\text{ᵐba}t\text{ᵐ}$ - 'делить, отнимать, отделять' (см. § 74) и т.д.

См. также Долгопольский КГ § 1, № 1.1-78.

§ 9. Общекушитское начальное ᵐp даёт в отдельных языках следующие регулярные отражения: Agaw (Bilin, Xamir, Ḳwara, Ḳimant, Awija и пр.) f, Beḏawje f, Saho-^cAfar f, Somali f, Rendille f, Oromo f, Sidamo-Kambatta-Hadija f, Bambala f, Ometo p & f (по диалектам), Jämma f, Kafiçò h, Moça p̄, Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge f. По другим языкам представлены лишь единичные корни, в которых находим следующие отражения (регулярность которых не доказана): Bajso p, Mogogodo p, Dume f, Gimirra p, Asa-Ngomvia f.

Некоторые типичные примеры:

$\text{ᵐpa}n\text{ᵐ}at\text{ᵐ}$ - 'грязь, мусор' /1/, 'навоз' /2/ (откуда 'лошадиный, коровий и т.п. навоз' /3/, 'лошадиный навоз' /4/, 'ослиный навоз' /5/): Xamir R fāndija 1, pl. fāndi(t); Beḏawje R findo & fiṇḏo 1; Somali: R fanto 2, Isaq A faanto 3; Oromo T, Ls faando 2; Ḳabenna Ls fanduta 2; Hadija PB fiinda 4; Moça Ls p̄aando 4,5; из кушитских - Am. R /fandija/ 1.

$\text{ᵐpa}r\text{ᵐ}$ - 'палец' /1/ (откуда 'пальцы, рука' /2/): ^cAfar

R feera 1; Saho R fera 1; Somali A far, R far 1; Rendille F farro 2; Bajso F per 1; Kambatta F far 1; Ometo Kojra C partaa 1 (в Ometo наблюдаются трудно объяснимые диалектные варианты: Ometo M biradde, Wolamo C beradde & beradjaа, Cara C harcaa 1)// чад. MC ^{ph}Ar(A)ṣ A 'ноготь' - см. Иллич-Свитыч ЧЛС № 2.3, Jungraithmayr SJ 48 // Н.: Долгопольский КГ № 2.10, Иллич-Свитыч MC 351 s.v. 'ноготь', Долгопольский ГД № 105.

^{ph}Alaṣ- 'разделять, отделять' /1/, 'расчёсывать' /2/: Bālin R, Kwara R, Dembea R fāl- 2; Awija H felec- 1; ^cAfar R fil- 2; Saho Wl -ifli(j)- 1 ('to separate'), filis- 'to scratch', R fil- 2; Somali: R, Isaq Bl fiḍ- 2, Somali R fiḍin & filin 'келаль (деревянный гребень)'; Oromo T fil- 2; Sidamo M fil- 2 (из Oromo?), Ls fiṭṭi- 2; Kabenna Ls fiṣṣo 2; Moča Ls pīṣṣa- 2; из кушитских - Gā^caz D1 /fiṭ/ 1. В части агавских языков (Bālin, Kwara, Dembea), в Saho, ^cAfar и Oromo можно предполагать переосмысление рефлекса аффрикаты как пороодообразующего суффикса (^{ph}-s-), а отсюда - обратное образование глагола без этого третьего согласного (т.е. глагола вида ^{ph}Ala-) // возможно, родственно сем. корням ^{ph}plk (аккад. Di palāku 'отделять') и ^{ph}plk (араб. flk 'раскалывать', араб. lv palkā 'Riss, Spalt')

^{ph}A^hAn- 'мясо' /1/, 'плоть' /2/: Oromo: T, V fon 1, 2, ном. foni, Ft foni 1, 2, Kottu B foon 1, Maṣṣa B fon 1, Borana B foonⁱ 1; Iraqw G, W fu'uni 1, WI fu'uni & fu'unai 1, Dm fu'unai 1; Gorowa W fu'unaai 1; Buringe Dm fu'unai 1; возможно, также Dime B woho 1, Ari B wa 1, Banna B waa 1.

^{ph}A^h/H/ j- 'стрела' /1/, 'лук (Bogen)' /2/: Oromo G fue (т.е. fu'e) 1, Cs fia (= fi'a) 1, Ft futassi 1,

2 (в материалах T, Tt, An, Д и М отсутствует); Mogo-godo Но, G paba 2; Alagwa W, Burunge W, G fafe 1.

^ṛpAl-/^ṛpAll- - название какой-то кости (откуда: 'кость' /1/, 'головка берцовой кости' /2/, 'коленная чашка' /3/): Beḏawje F filik 2,3; Iragw WI fâra 1, pl. fâḏu, W fâra 1, pl. fâḏu; Gorowa W fâra 1; Alagwa W, Burunge W fara 1, pl. faradu; Ngomvia F fa-la'a-to 1; pl. falala; из кушитских заимствовано Mbugu F i-fuara 1.

В других разделах рассмотрены ещё некоторые корни на ^ṛp-: ^ṛpAj(j)- 'быть здоровым' (§ 67), ^ṛpAjAd- 'считать' (§ 67), ^ṛpUt(t)- 'цель' (§ 73), ^ṛpAq(q)- 'сгребать' (§ 85), ^ṛpAç- 'сгребать, мести' (§ 98). См. также Долгопольский КГ § 2, № 2.1-24.

Как явствует из имеющегося материала (в т.ч. из примеров, приводимых в настоящей работе), кушитский начальный ^ṛp- находится в регулярном генетическом соответствии с сем. ^ṛp, егип. f и чад. ИС ^ṛp^h (см. Долгопольский КГ § 4).

§ 10. Символом ^ṛp- мы обозначаем начальный согласный (видимо, глоттализированный), который даёт следующие отражения в современных кушитских языках: Bâlin f, Xamir f, Ḳwara f (и p?), Ḳamant f, Awija p & f, Beḏawje f, Somali b, Oromo b, Sida-mo f & b, Ometo p & f (по диалектам), Jamma f, Kafico p & p (а также h), Moça p, Iragw p, Burunge p, Единичными примерами представлено Saho-^cAfar f. Кушит. ^ṛp- находится в соответствии с сем. ^ṛp, егип. p и чад. ^ṛp (по В.М.Иллич-Свитычу).

Примеры:

^ṛpAn/G- 'открывать' /1/ (откуда: 'открытое место' /2/, 'равнина, плато' /3/, 'отверстие' /4/, 'передняя

дверь' /5/, 'дверь' /6/): Somali R ban 2, A ban 3, pl. banan; Oromo Borana An ban- 1; Sidamo M, C, Kambatta M, C, Tambaro M fan- 1; Hadija PB, M fan- 1; Ometo: Gofa M pingē- 1, pingē 4, Wolamo C fangie 6; Iraqw WI piindāmo 5, pl. piindo, Dm pindo 6 (отглагольное образование с суффиксом ʃ-tA); Burunge W piing(i)- 'закрывать' (отыменное образование от ʃ-paŋg в значении 'дверь') // егип. EG $\text{pn}^{\text{C}}\text{j.t}$ 'замок' или 'ключ'; чад. $\text{ʃ}^{\text{h}}\text{p}^{\text{h}}\text{w}^{\text{h}}\text{A}^{\text{h}}\text{A}$ & $\text{ʃ}^{\text{b}}\text{p}^{\text{h}}\text{w}^{\text{h}}\text{A}^{\text{h}}\text{A}$ (из $\text{ʃ-pu}^{\text{h}}\text{A}^{\text{h}}\text{A}$?) 'открывать', откуда Hausa Bg fanje & banje 'расчищать участок, объяснять, раскрывать (тайну)', Margi Hf fwañ & bwañ 'открывать'.

ʃ-pAh(A)d- 'бедро' /1/ (откуда 'interno della coscia' /2/): Somali: R ba'udo & baudo 1, Isaq Bl bawdo 1, Lr baudo & boudo 1; Ometo Haruro CR paadaallaa 2 // сем. ʃ-pAh(A)d- 'бедро, ляжка', чад. ИС ʃ-pA(n)dA 'бедро' (подробнее см. ниже § 72).

ʃ-pAR- (ʃ-r- , ʃ-l-) 'быть открытым' (о глазе) /1/, 'смотреть' (откуда 'зеркало' /2/, в каузативе - 'открыть' [о глазе] /3/): Awija H parr- 1, P, H parc- 3; Kafi-šo C heraboo & herawoo 2; Моса Ls pārawi 2.

ʃ-pA[r]Aṣ- (ʃ-ṣ- , ʃ-ṣ-) 'быть вырванным с корнем' /1/: Моса Ls paṛiṣa 1 // ср. копт. Sp pōrk & p^hōrk 'вырвать' (по В. Шпигельбергу, из егип. демотич. GT prḳ) и сем. ʃ-prḳ 'вырвать, выпустить' (Gesenius-Buhl 662) либо сем. ʃ-prṭ 'рвать, сорвать' (Gesenius-Buhl 659).

ʃ-pAh- 'толочь' /1/ (?): Alagwa W puhuum 1 (-uum - суффикс) // егип. EG ph 'раскалывать'.

ʃ-pUpp- 'дуты' /1/ ('раздувать' /2/, 'кузнечный мех' /3/): Bālin R fuuf j- 1; Beḏawje R, D fuuf- 1; ^CAfar R, Saho R fuuf ḏah- 1; Somali R bof ḏeh-, buf ḏeh- 1, bofii & bufii 2; Oromo Ls bufa 3. Из Oromo заимствованы Sidamo Ls buuffa 3 и Hadija Ls buufu 3. Корень звукоизобразительного характера.

*pAr-/ma-ppAr- 'рыть' /1/, 'яма' /2/, 'канава, ров' /3/: Beḡawje R ferik- 1, Amar'ar D-ferik- 1; Saho R fara^c- 1; Somali R boor- 1, boor 2, Bl booran 2; Oromo R bo'r- 1; Kafiço C hiroo 2; Iragw WI mapâri 3, pl. mapêero; возможно, также Konso MN peira & beira 'Feldhacke'.

*pAn- 'лоб' /1/, 'лицо' /2/ (откуда 'внешность' /3/): Awija CR feni & fen 1,2,3; Alagwa W, Burunge W paan-da 1 (-da восходит к суффиксу *tA) // сем. *pn 'лицо, перед': угарит. pn 'лицо', араб. pn 'лицо', евр. pā-nīm 'лицо', аккад. pānū 'лицо, перед', др.-ю.-арав. CR pnw-t, b-pnw 'перед, к'; ассоциация семитского наименования лица с корнем *pn(j) 'поворачивать' (Gesenius-Buhl 645), соответствующим египетскому EG pn 'поворачивать(ся)', видимо, вторична.

*pAw- 'плакать': Ḳwara R few- & fuw-; Dembea R fuw-; Oromo M boo- // чад. *PAWA (откуда Hausa Bg, A hawaajee 'слёзы') и, возможно, сем. *p^c[w] (евр. p^cw/j 'стонать, кричать' и т.д. - см. Gesenius-Buhl 651). Корень звукоизобразительного характера.

*pARRAt(t)- (*rr-, *ll-) 'блоха' /1/ ('клоп' /2/): Bālin R filuta 1, pl. filut; Xamir R felta 1, pl. filit; Ḳwara R pelija 1; Kīmant CR fāle 1, pl. fālāt; Kafiço C pilloo 2, Co pillo 1, R pillo & pillo 1 // сем. *bArgūt & *pArgūt 'блоха' (по И.М.Дьяконову, который предполагает в случаях колебаний p и b особую прасемитскую фонему *p, здесь следует реконструировать корень *pArgūt), егип. EG pj 'блоха'. См. Дьяконов СХЯ 18, прим. 22.

*pAr-/pArr- 'лететь' /1/, 'прыгать' /2/: Bālin R fir j- 1; Awija H pīrr 2; Beḡawje R fir- 1, far- 2, fafar- 2, D far- 2; Oromo T barar- 1, barris- 1; Ome-to: M pal- 1, Wolamo C fal- 1; Jamma C fil- 2 // сем.

ᶤprɾ (откуда мехри farr 'лететь', сокотри fer 'лететь', араб. frr 'убегать', араб. prr 'убегать', шахри ferfir 'крыло'), егип. EG p' 'лететь', бербер. ᶤfr(w) 'лететь' (откуда Taselhit firri 'лететь', Ait-Izdeg arfu 'лететь', Zenaga tɛfɛrwiɖ 'крыло'), чад. MC ᶤpaɾa 'прыгать, лететь' (Ankwe G paar 'прыгать', Angas G piar 'прыгать', Buduma Lk fɛr 'лететь, прыгать', Musgu Lk bara 'прыгать' и т.д.). См. Leslau LS 342, Nicolas LBM 193, Иллич-Свитыч ЧЛС № 5.2, Greenberg LA № 32, LCRAA 301, Cohen № 366, Calice № 36, Zuhl-arz UA 167 // Н.: Иллич-Свитыч MC s.v. ᶤpaɾa 'летать', Долгопольский ГД № 106.

ᶤpaḵ-/ᶤpaḵḵ- 'разорвать, продырявить' /1/, 'разорвать, расколоть' /2/ (откуда 'делить' /3/, 'расколоться' /4/): Bilin R faḵ- 1; Awija CR paḡ-s- 2; Damot CR paḡ-s- 2; Oromo T baḵaḵ- 4; Kafišo C paḵoo 'ave-re sdoppio' // возможно, родственно семитским корням ᶤpḵh 'открыть, расколоть' (см. Leslau LS 339) и ᶤpḵ' 'открыть, продырявить' (араб., зѣиоп. fḵ'), а также, может быть, египетскому EG pḡ 'открыть'. Корень явно идеофонического характера.

Во второй части работы рассмотрены также корни ᶤpa(q)q^w- 'опускаться' (см. § 86), ᶤpaɾaɾ- 'красивый' (см. § 74) и корень звукоизобразительного характера ᶤpUpp- 'ветер' (см. § 71). Ср. Долгопольский КГ § 3.

2. Дентальные согласные

§ 11. Начальное кушитское ᶤd- даёт по языкам следующие регулярные отражения: Bilin-Xamir-Xamta-Qwara-Dembea-Qimant-Awija-Damot d, Beḏawje t, d, Saho-^cAfar d, Somali d, Bajso d, Oromo d, Sidamo-Ha-

dija d, Mogogodo d, Ometo d, Jämma d, Kaficò-Mo-
 ça d, Bworo d, Anfilla d, Gimirra d, Iraqw-Go-
 rowa-Alagwa-Burunge d. Единичными корнями предста-
 влены Konso t и Bambala d. Кушитскому ʔd- регуляр-
 но соответствуют сем. ʔd- и чад. ʔd- .

В языке Beɖawje соблюдается при этом следующее
 правило распределения рефлексов ʔd- : кушит. ʔd- да-
 ёт t- при наличии велярных или огубленных велярных
 в корне и d- в остальных случаях¹.

Примеры, содержащие Beɖawje t-:

ʔdag /g_7- 'верх' /1/, 'высота' /2/ (откуда: 'высо-
 кий' /3/, 'возвышенность, горная местность' /4/, 'юг'
 /5/, 'гора' /6/, 'верхняя часть горы' /7/): Bālin R dag
 1,2; Beɖawje: R tagega 3, tagig 1, Amar'ar Д 'i ta-
 géeg 4,7, tagéega 3; ^cAfar R daga 1,4,5; Bworo Bk
 dago 6 и т.д. // чад. ʔdag^{WA} 'высокий' // Н.: Долгополь-

¹ Два какущихся исключения из этого правила в дейст-
 вительности исключениями не являются: 1. Beɖawje
 R diik 'петух' — это заимствование из араб. dīk
 'петух'; 2. Beɖawje R darak 'холодное время года,
 сезон дождей' — это, по всей видимости, заимство-
 вание из какого-то агавского языка, на что указы-
 вает развитие -r- из древнего интервокального ден-
 тального смычного — ср. Saho Wl dada^c 'the coastal
 rainy season, coastal rain'; даже если бы слово в
 Beɖawje не было заимствованием, мы не могли бы счи-
 тать его достоверным исключением из правила, ибо
 соответствующий корень известен лишь в трёх кушит-
 ских языках: Beɖawje, Saho и ^cAfar, материал ко-
 торых недостаточен для однозначного определения
 начального согласного как ʔd- , поскольку такие же
 отражения (Beɖawje d-, Saho-^cAfar d-) дают кушитские
 аффрикаты ʔz и ʔc .

ский КГ № 6.1. Подробнее документацию этого корня по разным кушитским языкам см. ниже в § 75.

[≡]daK- 'коснуться, касаться' /1/ (откуда: 'ласкать' /2/, 'растирать, массировать' /3/, 'ощупывать, трогать' /4/): Xamir R daġ- (& daġ- ?) 1; Awija R daġ- 1,2; Beɣawje: R tah- 1, tag- 1, Ammar'ar Д tah- 1; ^CAfar R daġ- 1; Saho R daġ- 1; Somali R dug- 3, dugdug- 4, A duug- 3.

[≡]daŋk^W- 'закончить' /1/, 'выполнить' /2/ (откуда 'приготовить' /3/, 'разрушить' /4/, 'сделать' /5/): Bālin R diŋ^W- 1,2; Kwara R diŋ^W- & daŋ^W- & duw- 1,2,3; Dembea R diŋ^W- 1; Kɛmant CR duŋ- 1,4; Awija P diŋx^Wa 1 (3 sg. m. pf.), R diŋ^W- 1,2; Beɣawje: R tik^Wik^W- 3,2, Ammar'ar Д -tk^Wik^W- 5,3, praes. -tank^Wik^W- /-ta-k^Wik^W-.

[≡]daɪk- 'небо' /1/, 'мягкое небо' /2/, 'глотка' /3/, 'uvula' /4/: Beɣawje R telkaak 1,3; Somali R dalḥa 1, dalqo 2, A dalqe & daqla 4.

[≡]daga[h]j- / [≡]dag[h]Aj- 'возвратить' /1/, 'поставить на прежнее место' /2/ (откуда: 'вознаградить' /3/, 'ответить' /4/, 'возвратиться' /5/): Beɣawje R tegi-j- 1,3; Saho Wl dehe(j)- 1, R dahaj- & dihaj- 1,2,4; Ometo Haruro CR doh- 5.

[≡]daɾa[g]-, [≡]diAr[g]-An- 'луна' /1/ (откуда 'месяц' /2/): A. Без суффикса: Beɣawje R terig & terik 1,2, pl. tirga, Ammar'ar Д tu 'éetirig 1, 'óo tirig 2, pl. 'i tirga; заимствования из кушитских сохраняются в соседних некушитских языках: Ajmallal Ls dār-ṭaṭṭa 'свет луны', Soddo B derraaka 1, Am. Г čārāka 1, Argobba Ls, B čārāka 1, Harari Ls čārāka 'свет луны', Zwaj B ṭārka 1, Kunama B teera 1, Ilit B tee-ra 1, Mursi B tāaḡi 1, Tirma B tēgi 1, Kwegu B tigèè 1. Б. С суффиксом [≡]-An-: Bajso F digini 1, B digini

1; Ometo Haruro CR ʔolintijo 1; в сидамских языках находим полную редукцию начального $\text{ɛ}^{\text{h}}\text{di-}$: Sidamo M agano 1,2, B agena 1; Hadija PB agana 1,2; Darasa B agenʒo 1; Kambatta Is agäna, B agen-cu 1; Bambala CR agunco, B agunncu 1 (в сидамских языках, видимо, ɔ- из $\text{ɛ}^{\text{h}}\text{j-}$ из $\text{ɛ}^{\text{h}}\text{di-}$ - ср. редукцию кушитского $\text{ɛ}^{\text{h}}\text{j-}$ в сидамских языках в других корнях: кушит. $\text{ɛ}^{\text{h}}\text{JawuAnt-}$ 'говорить' отражается в Hadija и Kambatta в виде woç-, кушит. $\text{ɛ}^{\text{h}}\text{JA-}$ 'прийти' дает Sidamo e'- и т.д., см. §§ 55, 54); из сидамских языков корень проник в ометские и другие западнокушитские языки: Ometo: B агина 1, Wolamo B 'agina, C aginaa 1, Zala C, Gofa C agina 1, Kojra C agunnaa & ahunnaa, B aaguuna 1, Dawaro B ageenna 1, Basketo C agan, B aagan 1, Čara C aginee, B agina 1, Zajse B aguna 1, C agunnaa 1, aginaa 2, Dače B agena 1, Dorze B agina 1, Ojda B agina 1, Male B aginne 1, Gidičo B aaguna 1, Kafico C ageenoo, B aaggeene 1, Moča B agane 1, Gimirra Še C ageeno, Šeko B ajkn 1 // чад. $\text{ɛ}^{\text{h}}\text{TARA}$ 'луна': Surra Jg tar, Angas Fk taar, Ankwe NM tar, Ngizim NM tira, Pika Kö terä, Bokkos Jg turé, Žegu Jg tere, Mubi Lk tiri, Somraj Lk dur, Sokoro Lk daala, Tera NM ndira, Higi NM tire, Wandala NM tere, Musgoj NM tra, Musgu Lk tile & tele, Gidder NM tala, котоко П $\text{ɛ}^{\text{h}}\text{ta}^{\text{h}}\text{da}$ (Logone Lk teedä, Gulfej Lk teedä, Kuseri Lk teede, Šoe Lk tedü, Affade Sö tedi, Kö dädi, Makeri Kö täde, Ngala Kö täde и пр.), где $\text{ɛ}^{\text{h}}\text{d}$, видимо, восходит к сочетанию корневого $\text{ɛ}^{\text{h}}\text{r}$ с суффиксальным ларингалом, Bolewa Mk tere, Karekare Kö tarei и пр.- см. Newman-Ma № 66, Meek 139, Jungraithmayr RS 147.

Примеры с Beɣawje d-:

$\text{ɛ}^{\text{h}}\text{da} \text{ /r/ rAP-}$ 'дорога' /1/, 'путь' /2/, 'след' /3/: Bilin P dārāb 1, R dār(e)b 1,2, pl. dārřif; Beɣawje R

dereeb & deräb & derib 2, pl. derba, Д 'u darib 1, pl. 'i darba; Saho R darib 2,3, pl. daribaa; Mogo-godo Но, G dar 2 // сем. ^Ṣdrb (араб. darb- 'горный проход, дорога', арам. Lv darbān 'Pforte, weiter Eingang', сир. darbā 'дорога', мехри Jn darb 'Strasse' - см. Brockelmann LS 165, Levy 1.422, Jahn 173; К.Броккельман считает сирийское слово арабизмом).

^Ṣdabb- / ^Ṣdab- ? / 'холм' /1/, 'невysокая гора' /2/ (откуда: 'гора' /3/, 'возвышенное место для народного собрания' /4/, 'степь, пустыня' /5/, 'лес' /6/, 'возвышенное место, плато' /7/): Bālin R dibba 4, pl. difef & difuf (-f- вторично по аналогии с именами, где чередование -b-/-f- восходит к кушит. ^Ṣ-p-/^Ṣ-pp- и ^Ṣ-p-/^Ṣ-pp-); K̄wara R deba 3; Dembea R debba 3, debu 3; K̄imant CR dāba 1; Beḏawje: R dibba & dubba 1,4, Ammar'ar Д tu dibba, dibbat 7; ^CAfar R dubu 5,6; Saho R dibo 3,6; Somali R dabo 1,2; Sidamo M dubbo 6, C dubboo 6.

^Ṣdaqqar-/^Ṣdaqar- 'выгнать' /1/, 'расстаться' /2/, 'выгнать жену, расторгнуть брак с женой' /3/ и т.д.: Bālin R dakar- 3; Beḏawje R deer- 3; ^CAfar R da'ar- 1,2; Somali R dajri- 1 и т.д. (подробнее документацию по этому корню см. ниже в § 85).

^Ṣdāl-/^Ṣdālī- 'Adansonia digitata' (см. § 62).

Ещё некоторые типичные корни (не представленные в языке Beḏawje):

^Ṣdām [b]- 'спина' /1/, 'задняя часть' /2/ (откуда: 'за' /3/, 'возле' /4/, 'следующий, последующий' /5/, 'быть сзади, быть последним' /6/, 'ягодицы' /7/, 'сзади' /8/, 'vulva' /9/ - значение 9, вероятно, восходит к значению 7): Bālin R dāmbi & dāmbi 1,2,3; Somali: R dambe 5, Isaq Bl dambe- 6; Konso MN tuunda 1; Sidamo C dumbaa 4,8, M dumba 3; Kafičō C damboo 9, R

damboo 1,7; Anfilla C dombo 9; Iraqw WI danda 1, Dm danda 1; Burunge Dm danda 1 (из ^ṣdamb-da из кушит. ^ṣdAm[b]A-tA с обычным именным суффиксом ^ṣ-tA) // возможно, соответствует семитскому ^ṣḏbr 'спина, зад' (см. Дьяконов СХЯ 50).

^ṣdAmAn- 'облако' /1/, 'туман' /2/ (откуда: 'облачная погода' /3/, 'туча' /4/): Rendille F dubbāt 1; Oromo: F dumesa & dumeṣa (по диалектам) 1, T dumesa 1, ном. dumesi, Tulama M duméesaa 1,2, Mačča D duumés-s^a 3, ном. duumessii, Borana B dumensa 1; Sidamo C duméesa 1 (из Oromo ?); Hadija B duuba 1, C duuban-ṣoo 1; Kambatta C dumieṣsoaa 1, M duméesaa 1; Bworo B dawina 1; Ometo: Kojra B, Haruro B ḡuma 1; Na'o B do'u 1; Ari B ḡummi 1 (причина появления ḡ- в Ometo и Ari неясна); возможно, Bālin B ḡemna 1 и Hamir R dimena 1, pl. dimin (если это не семитизмы); из кушитских - Gⁱčiz D1 /damanā/ 1,2, Am. Г dāmmāna 1,4 // чад. ^ṣdAmAna 'дождь', откуда Bede G demanu, Logone Lk,G, Kuseri G, Gulfei G deman id., Hausa A daamunaa 'сезон дождей'. См. Greenberg LA № 58.

В последующих частях книги рассматриваются ещё некоторые корни с начальным ^ṣd-: ^ṣdabbAr- 'голубь' (§ 69), ^ṣdApp- 'потеть' (§ 70), ^ṣdAd- 'дикое поле; находящееся вне' (§ 72), ^ṣdAdd- 'быть толстым, объёмистым' (§ 72), ^ṣdAkḳ^wAr- & ^ṣdAnḳ^wAr- 'осёл' (§ 81), ^ṣdA(q)q(-An)- 'старик' (§ 85). См. также Долгопольский КГ §§ 5-6, № 5.1-39, 6.1-5.

§ 12. Кушитский начальный ^ṣt- определяется следующим рядом регулярных соответствий: Bālin-Hamir-Ḳwara-Ḳimant-Awiya t, Beḡawje t, Saḡo-^cAfar t, Somali t, Bajso t, Rendille t, Oromo t, Mogogodo

t, Sidamo-Hadija-Kambatta t, Ometo t, Jämma t, Kafiço-Moça t, Bworo t, Anfilla t, Gimirra t. В языке Iraqw кушитское ʃt- даёт, видимо, два рефлекса: 1) h - в обычных условиях и 2) t - при наличии ларингала или q в корне. Единичными примерами представлены также: Хамта t, Gawata t, Konso t, Geleba t, Bambala t. Кушитскому ʃt- соответствуют сем. ʃt- , егип. t- и чад. ʃt- .

Некоторые характерные примеры:

ʃtAm'An- 'десять' /1/ (откуда происходит и компонент сложных числительных, обозначающих десятки, по значению соответствующий рус. -дцать, -десять или англ. -ty /2/): Beḏawje: R tamin & tamun 1, Amar'ar D tamin 1, f. tamin-t, в самостоятельном употреблении (без существительных) tamin-t 1; Saho: R tamman 1, CR taman 1, Irob R taammaan, PB tammaan 1; ^cAfar R taban(a) 1; Somali: Isaq A toban 1, Darod M toban & toban 1, Benadir M tommon 1, Digil M tu(m)muñ 1, Rahanwen PB tomun 1; Bajso F tomon & toman 1; Rendille F tomon 1; Boni Fs tauna (= tawna ?) 1; Oromo: T -tam 2, Tulama M -tama 2, южн. диал. Fs sedie-taama & sodom 'тридцать', afurtaama 'сорок', Wata Fs sodan 'тридцать', afurtaam 'сорок'; Geleba Hb tomon 1; Sidamo C tobanne & tonne 1, M tona & tonne 1; Darasa M tomne 1; Hadija PB, D tomo 1; Kambatta C tommo 1, M tona 1; Alaba PB tonno 1, CR, M tomno 1; Bambala CR tamma 1, M tam'ena & tamna 1; Ometo: Wolamo C, Zala C, Gofa C tammaa 1, Kojra C tammoo 1, Dawaro CR tammoo 1, Basketo C taḗaa, Čara C tančaa & tansaa, Zajse C taam, Doko CR tabbaa, d'A tammaa 1, Malo CR tamma 1; Bworo C tačča 1, Čb tača 1; Gimirra Б там 1, Še C tamu 1; Na'o C, Šako C, Maži PB tamu 1; Arbore F tommon 1, S tomon 1.

^тA(k)k^WAn- 'кусающее насекомое' /1/, 'клоп' /2/:
 Bālin R tīg^Wanaa 2, coll. tīg^Wan & tix^Wan; Saho R,
 C Afar R tīk^Wan 2; Oromo T tukana 2; Iraqw F taḥân-
 mo 1 и т.д. (подробнее см. § 80).

^тA [ʔ] - 'питаться' (откуда 'пропитание, питание, источник существования' /1/, 'есть' /2/, 'пить' /3/, 'ди-
 кое животное, в т.ч. насекомое' /4/): Beḥawje R tiju
 1, D tu tīju, tīju 4; Jamma C ta'- 2 (в почтитель-
 ном стиле, *linguaggio di rispetto*); Burunge Dm tīg-
 3 // сем.: аккад. Di ta'āu & tē'u 2 ('beissen, ver-
 zehren, aufzehren, auffressen'), мехри Jn towu 2,
 шахри Ls te 2, сокотри Ls te 2, tihi 'едящий', te(h)
 & the & tha 'мясо'; егип. EG t 'хлеб'; чад.: Hausa
 A ɕi (из ^тti) 2, Bolewa G ti 2, Kulung G te 'еда',
 Bana G ti-на 'еда', Mubi Lk tija 'еда', tuwa 2, ʒegu
 Jg t- 2, tee 'еда', ʒonkor Jg te- 2, Ngoʒin Kō ta-
 2; возможно, также бербер.: Zenaḡa Nc ɕ- 2. Ср. Дзя-
 конов СХЯ 43.

^тAl(1)- 'шить' /1/, 'изготавливать одежду' /2/: Bā-
 lin R tāltāl- 1; C Afar R, Saho R tartar- 1; Somali
 R, Bl tol- 1,2; Iraqw WI heriit- 1.

^тak- 'человек' /1/, 'мужчина' /2/ (откуда 'муж' /3/,
 в производном женского рода - 'женщина' /4/, 'жена' /5/):
 Beḥawje: R tak 2,3, pl. tika, f. takat 4,5, Amar'ar
 D tak 1,2,3; возможно, также Iraqw WI, W hee 1, WI
 hāre 5; Gorowa W hee 1; Alagwa W heeru 1, pl. heera;
 Burunge W heedi 1, pl. hida.

^тAm- 'быть тёмным, темно' /1/ (откуда: 'темнота'
 /2/, 'тёмные ночи' /3/, 'делать тёмным' /4/, 'днем' /5/,
 'облако' /6/, 'ночь' /7/): Xamir R tema 2, pl. tim 3;
 Ƙwara R tem- 1, tema 2; Ƙimant CR tem- 1, tem 2; Si-
 damo M tuma 2, tuns- 4; Hadija PB ɗuns- 1, ɗunsin-
 4, ɗumo 2 (причина глоттализации начального соглас-

ного неясна); Ometo Wolamo C tuumoo 2; Bworo CR tuu-
maa 7, Bk tum 7; возможно, также Iraqw WI, W hũnki
6, pl. hũnkai. Впрочем, Hadija tũmo 2 (и прочие сло-
ва того же корня в Hadija) и Bworo tũmaa 7 могут
восходить и к древнему варианту того же корня $\text{Ṣ}tAm-$,
причем пермутация $\text{Ṣ}tAm-/ṢtAm-$ отражает праафразий-
ский процесс комбинаторной (обусловленной акцентными
условиями окружения?) деглоттализации исконно глот-
тализированных согласных // Н.: Иллич-Свитыч MC 368
s.v. $\text{Ṣ}tuma$ 'тёмный'.

$\text{Ṣ}tiAr-$ (т.е., скорее всего, $\text{Ṣ}tir-$) 'печень': Saho
R, B tiraw; ^CAfar R, B tiroo; Somali: Wanli-Wejn F
traw, Jibir F tiro; Bajso F, B toddo (из $\text{Ṣ}tiAr-tA$?);
Oromo T, V tiru; Hadija C tiroo; Kambatta C tiroo;
Darasa F, B tiḡo (-ḡ- из $\text{Ṣ}-r-t-$?); Konso F, Gato F
tira; Gidole F šira; Geleba F ċira; Warazi F ċira;
Gawata F tire, B tiri; Gobeze B ċir; Ometo Wolamo B
tire; Ari B turi; Banna B toroḡo. Подробнее см. § 63

Некоторые корни с $\text{Ṣ}t-$ рассмотрены в других разде-
лах настоящего исследования: $\text{Ṣ}tak-$ 'ладонь вместе с
пальцами' (§ 76), $\text{Ṣ}tA\text{ḡ}g\text{ḡ}$ 'метать' (§ 79), $\text{Ṣ}tak\text{ḡ}/$
 $\text{Ṣ}tak\text{ḡ}$ 'трогать' (§ 81), $\text{Ṣ}taqq-$ 'заменять, быть похо-
жим' (§ 84), $\text{Ṣ}tA\text{ḡ}j\text{ḡ}s-/Ṣtass-$ 'ударять' (§ 90), $\text{Ṣ}tuḡ-$
'взять столько, сколько можно ухватить за один раз'
(§ 102). Кроме того, см. Долгопольский KI § 7, ME
7.1-28.

§ 13. Кушитский начальный глоттализированный $\text{Ṣ}t-$
определяется следующим рядом соответствий: Bilin-Xa-
mir-Ḳwara-Ḳimant-Awiḡa d, Beḡawje d & ḡ, Saho-^CAfar
d & ḡ, Somali ḡ, Oromo ḡ, Sidamo-Hadija t, Jamma
t, Kaficḡ-Moḡa t, Gimirra t, Iraqw-Gorowa-Alagwa-
Burunge t и; видимо, также Bambala ḡ. B Rendille

находим обычно d. Кроме того, единичными корнями представлены: Mogogodo t, Ometo ɕ & Ø, Bworo t. Кушитскому ^ʕt- регулярно соответствует сем. ^ʕt-.

Примеры:

^ʕtAg(g)- 'ухо' /1/, слушать /2/ (откуда: 'слушаться' /3/, 'принимать во внимание' /4/, 'слышать' /5/, 'понимать' /6/, 'научиться' /7/): Bālin R digg j- 3,4; Somali R deg l, A deg l, pl. dego; Rendille F dogo l, dag- 5; Oromo: T dagaj-, Tulama M dagaj- 2,3,7; Bambala M daga l // чад. ^ʕ[d]AgA 'ухо, слушать' (подробнее об этом корне см. в § 75).

^ʕtiAg- (или ^ʕtiA'Ag-) 'кровь': Somali R diig, A diig; Oromo: T diga, nom. digni, Tt dika, Tulama M diigaa, Maçça D diig^a, Borana An diig^a; Boni Tc dega; Rendille F dig; Warazi F çex-ti; Çamaj F çeig-di; Hadija D tiig^a, C tigie, PB teega; Bambala CR, G; F çegi, M çegii & çi'egi; Konso G diga, F diika; Gato G diga; Mogogodo G sogo; Ometo: M su-ca & su-ṭa & cu-ca, Male G sugu-c, Wolamo C su-ttaa, Zala C cu-caa, Gofa C su-caa, Kojra C su-caa & cu-see, F suci, Haruro CR suu-ti, Doko CR su-çee, Malo CR su-çaa; Gimirra Benešo F su-t. Возникновение аффриката либо сибиланта в начальном положении в западнокушитских и в некоторых восточнокушитских (Warazi, Çamaj, Bambala, Mogogodo) объясняется воздействием палатализующего фактора, обозначенного посредством ^ʕj. См. об этом корне также в § 75.

^ʕtA[K]- 'быть близко' /1/, 'подойти близко' /2/ (откуда: 'близкий' /3/, 'соседство' /4/, 'около' /5/, 'близко' /6/, 'приближаться' /7/, 'приближать' /8/, 'близость' /9/): Awija P, H dig- 2 (1 sg. dik-), CR digi 3; Damot CR digi 3; ᶜAfar R daj- 1; Saho: R, CR daj- 1, Irob R daga 9; [Somali Isaq Bl dow- 3, dowow- 7?]; Oromo

T dīo (= dīho ?) 6, dīač (= dīhač ?) 7, dīes (= dīhes ?) 8, R dīh- 1, Mačča D dīh-ač 7, dīh-es- 8, dīho 6 (Г. да Тьене обычно никак не передаёт интервокальное -h- в Оромо, поэтому и в данном случае возможна интерпретация приводимых им слов с зиянием как слов с интервокальным h); [Arbore G dēwī(da) 6]; Mogogodo G (te)too'oo 6; из кушитских - Gⁱz D1 /tākā/ & /tākā/ 6,5, Tigraj R /tāxā/ 5; из эфиопских семитских заимствованы Bālin R tagā 'сторона', pl. tag 4, Xamir R tāk- 1, K̄wara R, Dembea R te- (из *taj-) 1, K̄imant CR tāj- 1 // есть несколько не очень надёжных соответствий в других африкайских языках: егип. EG tkn 7, чад.: Gerka G, Ankwe G duk 'near', Banana G tog 'near'. См. Greenberg LA № 53, Cohen № 339.

*ṭARA(K)K^W- 'глина' /1/, 'пыль' /2/ (откуда: 'глиняная сковорода для выпечки хлеба' /3/, 'грязь на дорогах' /4/, 'сухой ил, сухая грязь' /5/, 'мутная вода' /6/, 'ил' /7/, 'песок, порошок, лекарство, яд' /8/, 'слякоть' /9/): Bālin R dāraḳ^Wa 1, Xamir R roḳ^Wa 1 (при нулевой ступени апофонии первого гласного или при редукции первого гласного по акцентологическим причинам образовалось начальное сочетание *tr-, упростившееся в r- ?); K̄wara R ḁax^Wa 1; Beḁawje R ḁek^Wa 2, lāk^W 1 (и здесь также упрощение начального сочетания согласных, возникшего в связи с апофонией или редукцией гласного первого слога); ^CAfar R rīg^Wa 1, 4 (упрощение группы согласных в начале слова, как в языках Xamir и Beḁawje); Somali R ḁoḁo 5, A ḁoḁo 6; Oromo T ḁoḁe 1,7, Tt ḁoḁe 1,7,4; Darasa C ḁoḁkie 1,7,4 (из Oromo); Sidamo M ṭagiččo 2,8; Ometo Zajse C urḁa 9,1; Gimirra: Benešo C tog (= ṭog ?) 1,7; Šako C toga (= ṭoga ?) 1,7; Bworo C toḁa (= ṭoḁa ?)

1,7 // бербер.: *Sus idǎkki* 'глина, глиняная посуда'.
См. Cohen № 253.

*ṭA/ˀWA 71(1)- 'земля' /1/ (откуда: 'страна' /2/,
'местность' /3/, 'ground' /4/, 'пыль' /5/, 'мир' /6/):
Saho R *duul* 3,2; *Somali* R *ḡuul* & *ḡul* 1 ('Erde, Erd-
boden'), 2,6, A *ḡul*(-kii) 1,2,6; *Mogogodo* Ho, G
tirri 1; *Ometo* *Haruro* G *ṣure* 5; *Jamma* C *tulo* 5;
Na'o G *turu* 4; *Iraqw* W *tēeri* 5 (впрочем, слово в
Iraqw может принадлежать и предыдущему корню *ṭA-
RA(K)K^W-). Слово *duul* 'местность, округ, страна'
в языке *Saho*, видимо, испытало семантическое влия-
ние эфиопских семитских языков (слов типа *Gǎ^Cǎz*
/dawal/ 'территория').

*ṭA(x)x^W- 'говорить' /1/, 'сказать' /2/ (откуда:
'слово' /3/, 'оскорбление' /4/, 'оскорблять' /5/): *Bilin*
R *duw*- 1; *Xamir* R *dǎk^W*- 1; *Kwara* R, *Dembea* R, *Ki-*
mant CR *duw*- 1; *Awija* H *dǎg^W*- 2 (1 sg. *dǎg^W*-); *Da-*
mot CR *dog*- 1; *Beḡawje*: R *di*- 1, *Amar'ar* Д -*di*- /
-*dii*- 1, praes. -*ndi*(i)-; *Saho* Wl -*ḡḡ*- / -*ḡḡḡ*- 1 (im-
per. *eḡḡ*, pf. -*eḡḡe*), R *ḡah*- 1; *Somali*: R *ḡah*-,
Isaq A *ḡeh*- / *ḡah*- / -*ḡii*- / -*ḡaah*(d)- 2, *Benadir* M *ḡeh*/
ḡah- / *ḡih*- / -*ri*(h)- / -*raah*- 1, *Darod* M *ḡeh*/*ḡah*- / -*ri*/
-*raah*(-d)- 1, *Digil* M -(a)*rh*- / *arh*- / *ar*- (где а ис-
торически восходит к гласному префиксов личного
спряжения и перешло в корень вследствие перевода
глагола в части времен в суффиксальное спряжение);
Oromo: T *ḡa*, Maṣṣa Д -*ḡa*, *Tulama* M *ḡaa* - связка
(для кушитских языков характерна грамматикализация
и семантическая абстрагизация глаголов с исходным
значением 'говорить, сказать'); *Kafiṣo* C *ṭahoo* 5,
ṭah- 4, R *taw*- 1, *tawoo* 3 (t записано у Л.Рейниша
вместо ṭ ?).

[⌘]tAja1/_1_7- 'рожать' - о матери /1/, 'порождать, to beget' - об отце /2/ (откуда: 'родить' - о животном /3/, 'дети' /4/, 'родиться' /5/, 'родившийся' /6/): ^cAfar R ḍal- 1,2; Saho: R ḍal- & dal- 1,2, Wl ḍajlo 4, Asa-Lisan CR daal- 'generare' (диалект племени Asa-Lisan на верхней Ассаорте в Эритрее не показателен в отношении различения ḍ и d, ибо, как замечает К. Конти-Россини, "у аса-лисан ḍ и l имеют тенденцию переходить почти всегда в d и r" - см. Conti-Rossini SAA 153); Somali R, Bl ḍal- 1; Oromo: T ḍaal- 1, каузатив ḍalc- 2, Tulama M ḍal- 1,2, Mačša D ḍal- 3, hin-ḍalate 'родился' (о человеке или животном); Mogogodo Ho, G adulit 6; из кушитского источника заимствовано Mao Gt delte 5 // сем. [⌘]tlj 'детёныш' (Gesenius-Buhl 276).

[⌘]tAnK^W- (или [⌘]tAnK- ?) 'закрывать' (в смысле англ. 'to cover'), 'прятать' /1/ (откуда: 'таить' /2/, 'прятаться' /3/, 'закрывать лицо при питье' /4/, 'затыкать дыру, чтобы не вытекала жидкость' /5/, 'тайна' /6/): Balin R dang- 4 (и P dān^W- 'to complete' ?); Oromo: T ḍokaata 6, ḍoks- 1,2, Tulama M ḍokaḍ-/ḍokat- 3, ḍoks- 1; Iraqw W, Gorowa W tuntuuk- 5; Alagwa W tunduuk- 5; Burunge W tuntuuk- 5 // возможно, сопоставимо с семитским корнем, представленном в араб. ṭn 'стыдиться'.

[⌘]tA [']Aw- 'изготавливать нити, материал для одежды, одежду', 'плести' /1/ (откуда: 'ткать' /2/, 'заплетать волосы' /3/, 'прясть' /4/): Beḍawje R ḍa'- & ḍa'- 2,1,3; Oromo Tt, R ḍaw- 4, T daw- 2,1 (вариант слова, представленный в диалектах Харара и зарегистрированный словарём Г. да Тьене, является, видимо, контаминацией рассматриваемого корня с Oromo T daw- 'стучать, бить, исполнять, изготавливать') // сем. [⌘]twj 'прясть' (Gesenius-Buhl 274).

Некоторые корни с начальным Ṣt- рассмотрены в последующих разделах работы в связи с интервокальным консонантизмом: ṢtAm/ṣ/Ab- 'быть холодным' (§ 66), ṢtAww- 'быть близким' (§ 68), ṢtAp-/ṢtApp- (название съедобного злака - см. § 71), ṢtANtAN- 'шагать' (§ 74), $\text{ṢtA'(A)ṣ/ṢtA'/ṢtA-}$ 'убегать, спасаться' (§ 74), ṢtA/ṣ/ṣw- 'бежать, убежать' (§ 81).

Кроме того, см. Долгопольский КГ § 8, № 8.1-16.

3. Велярные согласные

§ 14. Начальный звонкий Ṣg- определяется следующим рядом соответствий: Bilin g, ḡ, Xamir g, z, Kṵwara g, ḡ, Kṵmant g, ḡ, Awija g, Beḡawje g, Saḡho g, ^cAfar g, Somali g, ḡ, Bajso g, Rendille g, ḡ, Oromo g, ḡ, Sidamo (а также Hadija, Kambatta) g, ḡ, Bambala g, ḡ, Mogogodo k, Ometo g, Jamma g, Kafiḡo g, j, Bworo g, Anfilla g, Iraḡw-Gorowa-Alagwa-Burunge g, Asa-Nḡomvia g. По другим языкам известны лишь единичные корни, по которым наблюдаются следующие отражения Ṣg- : Warazi-ḡamaḡ k, Konso-Gato k, Geleba g. Согласные ḡ, z, j на месте древнего Ṣg- , очевидно, являются результатом ассимиляционной палатализации под влиянием последующих передних гласных (или дифтонгов с начальным передне-рядным глайдом). Палатализация эта могла происходить в разные эпохи и под влиянием переднерядных гласных (геср. глайдов) разных периодов в развитии языков. Есть корни, в которых можно предполагать наличие палатализующего вокалического фактора (записываемого посредством Ṣi) уже на пракушитском уровне. В дру-

гих случаях появление переднерядного гласного после начального веларного смычного и палатализация согласного могут относиться к более позднему времени, даже к современной эпохе.

Кушитскому начальному *g- регулярно соответствует сем. *g.

Некоторые характерные примеры корней:

*gAr- 'огонь' /1/, 'жечь, зажигать' /2/ (откуда значение 'дрова' /3/): ^cAfar R, Cz gira 1, pl. girar; Saho Wl gira, R gira 1, CR giraa 1, pl. girar; Sidamo M, C gir- 2, C giraa 1, M gira 1; Darasa M giraa 1; Hadija Д giir(a) 1, gen. gi'1, C gir- 2; Kambatta C, M giraa 1, Ls giräta 1; Tambaro CR giratu 1; Bambala CR gira 1, M žira 1; Konso MN kora 3; Jämma C ge'aa 1 (из *giçäa из более древнего *giräa с суффиксом индивидуалиса -äa); Iragw Wl, W mīgirmo 3, pl. mīgir; Gorowa W magirmo 3, pl. māgir; Alagwa W maginimo 3, pl. magiru; Burunge W magino 3, pl. magidu // егип. EG žr 'огонь' и, возможно, аккад. Di girru 'огонь, бог огня' (если только это не заимствование из шумерского gir 'печь', как полагает А.Деймель - см. Deimel ASG 73); сопоставление реконструированного нами кушитского корня с аккадским предложено И.М.Дьяконовым (П).// Н.: см. Долгопольский ВЗ № 1.22 (праформа *gErA & *gUrA 'огонь, жечь').

*gA [c] A3(3)- 'путь' /1/, 'дорога' /2/ (откуда: 'уезжать' /3/, 'переезд, кочёвка' /4/, 'кочевой образ жизни' /5/, 'кочевать' /6/): Balin R ga^cd- 3, gi^cd 1 (pl. gi^cz), gid & giz 1, pl. giziz; ^cAfar Cz, R gidda 1,2; Saho R gadi 1 (не ошибка ли вместо слова gadi 'вади', отмеченного у Узлмерса ?); Somali: R gedi 4, Isaq A geeddi 4,5, žid 2, pl. židad; Ren-

dille F žit 2; из кушитских - G^zz D1 /g^zza/ 6,3 // ср. сем. *g(w)z 'пройти' (откуда араб. ġāza 'прошёл [какое-либо место]', евр. gāz 'прошёл, исчез', сир. gāz 'исчез' - см. Brockelmann LS 108, Lane 2. 483-486, Gesenius-Buhl 133).

*gAC- 'уводить' /1/ ('гнать на пастбище' /2/, 'пастбище' /3/): Kimant CR g^zz 3; Ometo M goč- 1; Kafičō C gaš- 2; из кушитских - Ам. Г g^zz 3.

*gal(1)- 'входить' /1/ (откуда: 'вход, Eintritt, Zutritt' /2/, 'veranda' /3/, 'входить в дом' /4/, 'возвращаться на родину' /5/, 'возвращаться' /6/, 'провести ночь' /7/, 'спать' /8/, 'прийти домой' /9/): Somali R gal 2, A gel- 1; Oromo: T gal- 4,5, M gal- 1,6, Borana An gal- 9; Sidamo M, C gal- 7; Hadija PB gaar- 7,8; Kambatta C, Darasa M gal- 7; Bambala gal- 1; Ometo: M gal- & gel- 1, Wolamo C, Kojra C gal- 1, Zala C gal- 1; Jamma C gir- 1; Anfilla C gal- 1 // Н.: Иллич-Свитиш MC 341 s.v. *gūla 'жилице (?)'.

*gAr- (/gArr- ?) 'гора' /1/, 'вершина, высшая точка местности' /2/ (откуда: 'скала' /3/, 'возвышенность, высота' /4/, 'холм' /5/, 'горная цепь' /6/, 'вверху, в верхней части селения' /7/, 'лес' /8/): Kwara R gara 3; Somali R guuro 2; Oromo: T gaara 1,6,4, ном. garri, пл. garren & garreti, Mačča Д gaar^a 7, Tulama M gaaraa 1; Sidamo C gaaroo 1; Bambala F goru 1; Bworo CR guuroo 1, M guroo 1; Anfilla Gt gara 1; Iraqw WI gāra 8, пл. gaḏu // возможно, сравнимо с сем. *grb 'скала, горная местность' (Conti-Rossini 124).

*ga ['] w- 'быть хорошим' /1/, 'хороший' /2/ (откуда: 'дружески уговаривать, успокаивать' /3/, 'говорить ласково' /4/, 'просить' /5/, 'благословлять' /6/, 'быть

красивым /7/, красивый /8/): Bilin R gaw- 3,5; Kwa-
ra CR gaw- 4,5; Dembea R, CR gaj- 4,5; Kimant CR
gaw-t- 6; Bajso F kã'ida-lla 2; Warazi F u-gaja 2;
Çamaɟ F gaija 2; Kafiço C gaw- 1,7, gowoo 2,8.

*gA [d(d)] - 'дерево, tree' /1/(откуда: 'куст' /2/,
'растения' /3/): Somali: A gēed 1,2, pl. géedoo 3, R
geed 1, Digil R ged 1; Mogogodo Ho, G keded 1 //
чад.: Çire Brt, G gotto 1, Bata G kadee 1, Nžei G
kadi 1.

*gAmb- или *g^wAmb- 'чёрный': Bajso G gambala;
Çamaɟ G guma; Kambatta G gambella; Mogogodo Ho, G
kumbu.

Много корней с начальным *g- рассматривается в
последующих разделах работы в связи с интервокаль-
ным консонантизмом: *gAl(1)- 'телёнок' (§ 62), *gAr(r)-
'внутренности, живот' (§ 64), *gAn(n)- 'быть старым',
(§ 65), *gAm/ m 7An- 'грива' (§ 66), *gAj/ 7ja 7H-
достичь (§ 67), *gA'Ab- 'быть сытым' (§ 69) и т.д.

См. также Долгопольский ВЗ (41 корень) - специ-
альную работу, посвященную этому согласному в ан-
лауте.

§ 15. Глухой велярный смычный *k- в начальном
положении определяется следующим рядом соответствий
в современных кушитских языках: Bilin-Xamir-Kwara-
Kimant-Awija k, Beɗawje ',k, Saho-^cAfar k, Somali
k, Bajso k, Rendille k, Oromo k, Mogogodo k,
Sidamo (а также Hadija, Kambatta) k, Ometo k (& g ?),
Jamma k, Kafiço k, Bworo k, Anfilla k, Gimirra
k, Iraɟw k, ɸ. По другим языкам известны лишь еди-
ничные корни на *k- со следующими отражениями (ре-
гулярность которых пока не доказана): Konso x, Ar-
bore k, Geleba k, Dahalo k, Bambala k.

В языке Beɣawje рефлекс $\text{ḵ}k$ - распределяются, по-видимому, по следующему закону: при наличии в кушитском корне некоторых ларингалов ($\text{ḵ}-\bar{g}-$, $\text{ḵ}-'$ - ?) начальный $\text{ḵ}k$ - даёт Beɣawje k -, в прочих случаях он отражается в Beɣawje как $'$ - (гортанная смычка).

Кушитскому начальному $\text{ḵ}k$ - генетически соответствует сем. $\text{ḵ}k$ -.

Рассмотрим сначала корни, в которых кушит. $\text{ḵ}k$ - даёт Beɣawje k -.

$\text{ḵ}kA[\bar{g}]An$ -, $\text{ḵ}m-kA[\bar{g}]An$ - 'любить' /1/ (откуда: 'уважать' /2/, 'хотеть' /3/, 'любовь' /4/): Beɣawje: R kehan- 1,2, Amar'ar Д -khan- 1, khanu 4; Saho R kahan- 1, CR -kahan-/-kehin- 1; Ḷ Afar R kahan- 1; основа с префиксом $\text{ḵ}m$ - представлена в агавских языках: Хамир ieḵan- & eḵan- 1,3, Awija P iṅkan- 1, H iṅkan- 'to love, to like', Damot CR enḡan- 1. Однозначная реконструкция срединного ларингала здесь невозможна. Наиболее вероятной представляется реконструкция $\text{ḵ}-\bar{g}-$, ибо она объясняет рефлекс в Beɣawje, Saho и Ḷ Afar (во всех трёх языках кушит. $\text{ḵ}-\bar{g}-$ регулярно даёт $-h-$) и глоттализацию велярного в языке Хамир (ḵ из $\text{ḵ}k$ из $\text{ḵ}kA\bar{g}$).

$\text{ḵ}kAtH$ - 'заблуждаться, ошибаться, не знать, клеветать': Bəlin R kat- 'sich irren; unwissend, unfahren sein, nicht kennen'; Хамир R kaṭ- id.; Ḳwara R kat- 'irren, sündigen, revoltieren, abfallen, verleumden'; Beɣawje: R kuṭ- 'irregehen', кауз. R kuṭš-š- 'irreführen', Д kuṭ- 'ошибиться, to miss (a house, a street, etc.)'. И здесь присутствует неизвестный ларингал, который также вызывает глоттализацию соседнего согласного в языке Хамир. Он же вызывает церебрализацию дентального в Beɣawje.

$\text{ḵ}kA[\text{ʔ}]An$ - 'знать' /1/ ('обычай' /2/, 'узнать, на-

учиться' /3/): Bālin R kin- 2, P kin-t- 3; Xamir R kin- 2; Beḡawje: R kan- 1, Amar'ar Д -kan- 1, praes. -kten-; Somali Isaq A -qaan/-qiin 1; Mogogodo Но, G -gehen- 1 // возможно, сем. [⌘]khn 'предсказывать, знать наперед' (откуда араб. kāhin- 'предсказатель', евр. kōhēn 'жрец', угарит. и финик. khn 'жрец' и пр.) и, может быть, сем. [⌘]knj 'давать прозвище, имя'. Подробнее см. § 65. В кушитском корне ларингал отражается, кроме языка Beḡawje, ещё на Somali (увуляризация начального велярного) и на Mogogodo (где ларингал отражается в виде -h-).

[⌘]KA ['] Az(z)- 'ударить' /1/, 'проткнуть' /2/ (откуда: 'толкнуть' /3/, 'удар' /4/, 'толчок' /5/, 'ранить' /6/, 'колоть' /7/ и т.д.): Beḡawje: R kaḡaw- 3,1, kaḡaw 4,5, Amar'ar Д tu kaḡaw 'шум (от падения, взрыва и т.п.)'; Sidamo С kas- 2,1, M kas- 2,6; Hadija РВ kaass- 7,2; Kambatta С, M kas- 2,1,6; Ometo M ko'- 6; Kafiço С koj-/kočč- 6,7; Moča Is kossi- 2 и т.д. (подробнее документацию по этому корню см. в § 91). Наличие ларингала (гортанной смычки?) сказывается на том, что начальный велярный в части языков оказывается глоттализованным (вероятно, в этих языках вследствие апофонии или редукции гласный первого слога в этом корне отсутствовал, и [⌘]k- оказался в непосредственном контакте с ларингалом).

[⌘][k] A' Aj- 'провести ночь' /1/ (откуда 'спать' /2/), 'быть' /3/: Bālin R, K̄wara R, Dembea R ki- 1; Xamir R ci- 1; K̄imant CR kee- & kii- 1; Awija P ci- 1; Beḡawje: R kaj- 3, Amar'ar Д -ki-/ -kaj- 3 (1 sg. 'aki, 2 sg.м. tikaja и т.д.), praes. -kati; Saho R kii- 3; Kafiço С kee(j)- 2,3 и т.д. (подробнее см. § 67). В этом корне [⌘]k- остаётся спорным ввиду непонятного озвончения в Ometo Čara С gi'- 1 и в J̄amma С ga'- 1.

Разумеется, выводы об обусловленности сохранения древнего ḫk- в Beḏawje наличием ларингала, сделанные на таком небольшом количестве корней, никак не могут претендовать на окончательность. Но заметим, что в пользу этой гипотезы говорит факт отсутствия ларингалов в тех корнях, где кушитский ḫk- даёт в Beḏawje обычное отражение '—.

Приведем примеры корней с кушитским ḫk- , дающим в Beḏawje начальную гортанную смычку.

ḫkAmAn- 'рожать' /1/ (откуда значения: 'недавно родившая женщина' /2/ и, возможно, 'повивальная бабка' /3/): Bālin R, Ḳwara R kabān- 1; Ḳimant CR kābān- 1; Awija CR kaman- 1; Damot CR kamān- 1; Beḏawje: R 'amna 3 (ошибка вместо 2 ?), Amar'ar Д 'amnat, tu 'amna 2. Предложение о сближении Beḏawje 'amna с егип. mn'.t 'повивальная бабка' (Zyhlarz UA 168) следует отвергнуть.

ḫkAnp- 'крыло' /1/, 'перо' /2/: Bālin P kanfi 1, pl. kanfāf, R kanfi 1, pl. kanfāf; Xamir R kiff 1; Xamta CR kenfaan 1; Ḳwara R kamb & kemb. 1,2; Ḳimant CR kāmbii 1; Awija CR kenfii 1; Beḏawje: R 'anbuur 1, pl. 'anbir & 'anber & 'amber, Amar'ar Д (hu) 'anbuur 1, pl. hi 'anbir; Iraqw WI hāmpa 1, pl. hampēeri // сем. ḫknp 'крыло' (Gesenius-Buhl 353-354).

ḫkAKAb- 'буйвол': Bālin R kabgaa, pl. kabeg & kafeg & kafek (метатеза); Ḳwara R kuwaa; Dembea R kewaa; Awija Fofa CR kiwi; Beḏawje R 'agabaa (откуда Tigre R, Tigray R /'agabā/ 'буйвол'; из северноэфиопских семитских, в свою очередь, заимствовано Saho R agaba); Hadija CR kobira; Kafišo C gahoo (из ḫganp- из ḫkaKb- из ḫkAKAb-).

Приведем еще несколько примеров корней с начальным ḫk- (для иллюстрации отражений в разных кушитских языках).

^кka^кka^кAR- 'висеть' /1/ (откуда: 'повесить, вешать' /2/, 'распять' /3/, 'болтаться' /4/, 'повесить на крюк' /5/): Bālin R karkar- 1, karkar-d- 2, P kārkar-d- 3; Kwara R, Kīmant CR kākār- 1,4, каузатив kākār-š-; Ometo M kak- 2,3,5; Kafīšo C kak-/kakk- 2,5; Moša Ls kakki- 5.

^кka'1-/^кka' /A_711- 'череп' /1/, затылок /2/ (откуда: 'голова' /3/, 'сам' /4/, 'задняя часть шеи' /5/, 'шея' /6/): Bālin R kirkirtaa 1, B kārma 6; Beḏawje: R 'ala 2 ('Nacken'), 6, Ammar'ar Д 'ala / 'alat 6; Saho R kaḷkaḷee 3, F kalkale 3; Bajso F karankuri 5; Hadija Libido B ko'lo 6; Konso B xolma 6; Iragw F kil- (с притяжательными местоименными суффиксами) 4.

В последующих разделах работы приводится ещё ряд корней с начальным ^кк-: ^кka['] Ar- 'быть длинным' (§ 63), ^кka^к(r)- 'собака' (§ 64), ^кka^к/m_/ - 'владеть' (§ 66), ^кka^кAlAr(p)- 'окружать, огородить' (§ 71), ^кka/NA_7t(t)- 'умереть' (§ 73), ^кkaš- 'дышать' (§ 92), ^кka[č]-/^кka[čč]- 'рука, hand' (§ 101) и др.

§ 16. Начальный ^кк- даёт следующие регулярные отражения по языкам: Bālin k-, Xamir k- & x-, Kwara x-, Kīmant k- & x-, Awija q- & x- (по диалектам), Beḏawje '-', Saho k-, Afar k-, Somali q-, Bajso k-, Oromo k-, Sidamo-Hadija-Kambatta k- & k-, Bambala k-, Ometo k-, Kafīšo-Moša k-, Gimirra g- & k-, Maži k-, Iragw q-. По другим языкам в единичных корнях находим: Konso k-, Jāmma k- & k-, Anfilla k- & k-.

Наблюдается регулярное соответствие между кушит. ^кк-, сем. ^кк-, а также, по всей видимости, егип. k-. Некоторые типичные корни с начальным ^кк-:

^кkaš- 'срезать' /1/ (откуда: 'собирать урожай, срезая растения' /2/, 'собирать урожай' /3/, 'урожай' /4/,

'совершать обряд обрезания'/5/): Kafiço C kaç- 2, kăçç(1)- 3, kăço 4; Maži F kuç- 5; Burunge W quñç- 1 ('to cut up')// сем. [⌘]kəş 'отрубать, обрубить, отрезать' (Gesenius-Buhl 722).

[⌘]kAr [ʔ] A [p] - 'кора дерева'/1/, 'кожа'/2/: Xamta B kerbir 1; Beḏawje: R 'aḏif 1, Ammar'ar D 'aḏift 1, st. det. tu 'aḏif, pl. 'aḏfat; Konso B kōlfa 1; Bussa B kō'e 1; Gidole B kō'ala 1; Čamaɟ B garbu 1; Ometo Male B kuruḃi 1, Ojda B kuro 1 (и Čara C galbaa 2 с непонятным озвончением в анлауте?)// сем. [⌘]kɾp 'кора' (араб. kɾf 'сдирать кору', Gi^Ciz D1 /kɾf/ id., /kɾāf/ 'кора' // Н.: Иллич-Свитиш MC 344 s.v.

[⌘][k]eɾa 'кора', OC 341-343 s.v. [⌘]Kaṛä 'кора'.

[⌘]kA(P)P/Ar/ - ([⌘]-p-/[⌘]-pp-, [⌘]-p-/[⌘]-pp-) 'кора'/1/, 'кожура'/2/: Kɨmant B kəbɛra 1; Awija B qap 1; Gimirra Benešo B gopar 1; Iraɟw B qafi 1, WI qâfta 2; вероятно лексическая аттракция между этим корнем и корнем [⌘]kAr [ʔ] A [p] - 'кора' // Н.: Иллич-Свитиш MC 344 s.v. [⌘][q]oɾa 'кора'.

[⌘]kA/n/ɟ- (или [⌘]k^{WA}/n/ɟ- ?) 'резать'/1/('совершать обрезание'/2/, 'обрезание'/3/): Bajso F kaɟ- 2; Ometo: M. kanç- & kant- 1, Wolamo C kant- 1; Jämma C kaɟ- 1; Kafiço C kut- & kuɟ- 1; Anfilla Gt keddo 3// сем. [⌘]kɿɿ 'abschneiden' (Gesenius-Buhl 710), [⌘]kɿ^C 'резать' (Leslau LS 373) // Н.: Иллич-Свитиш MC 360 s.v. [⌘]ko [ɿ] A 'резать'.

[⌘]kAt/ɟ- 'дом'/1/('дом из кирпича-сырца'/2/): Ometo M keça & keṭa 1, Wolamo C kiettaa 1, Zala-Gofa-Basketo-Kojra C kileçaa 1, Čara C kietaa 1; Jämma C ke'aa 1; Kafiço C keetoo 1; Gimirra M keeɟ 1; Anfilla Gt keeso 1; Bworo Bk, C keeo 1; Iraɟw WI qōori 2, pl. qōorai // афраз. [⌘]kAd/d/ - 'сплестать', откуда сем. [⌘]kdd 'формовать сосуды' (араб. kadd- 'форма', ак-

кад. *kaḍu* 'горшок'); егип. EG *ḳd* 'строить', 'формовать глиняные сосуды'; для афразийского следует предполагать исходное значение 'сплести (из прутьев и т.п.)' // Н.: Иллич-Свитиш ОС s.v. *ḳaḍa* 'сплести (из прутьев)'.

ḳan- (/ *ḳann-* ?) 'родить' /1/ (откуда: 'породить, to beget' /2/, родиться /3/, 'поросёнок, телёнок, верблюжонок, жеребёнок и т.п.' /4/): Somali R *qaan* 4, pl. *qaaman* (-m- по морфологической аналогии); Jämma C *ḳoon-* 2, пассив *ḳoon-t-* 3 // сем. *ḳnj* 'создавать' (Gesenius-Buhl 717, Aistleitner № 2426, Thomas 306-307), *ḳns* 'забеременеть' (Aistleitner № 2428), бербер. *ḳnj/w* (напр., Tamašek Fc *eḡni* 'начинаться', праet. -*ḡni/-ḡne*) // Н.: Иллич-Свитиш ОС s.v. *ḳana* 'рождать(ся)', MC 361 s.v. *ḳ[a]n* 'рождать'.

ḳall- (/ *ḳal-* ?) 'забивать (животное)' /1/, 'убивать' /2/: Somali: R, Bēnadir Д *qal-* 1; Oromo: T, Borana An *ḳal-* 1,2; Hadija Д *ḳal-* 1 // Н.: ср. Иллич-Свитиш MC 370 s.v. *ḳo(H)la* 'убивать' (где кушитский и вообще афразийский материал не привлекается к сравнению). В пределах афразийской языковой семьи параллель кушитскому корню *ḳall-* можно найти, по-видимому в подгруппе котоко чадской группы: котоко П *ḡala* 'убивать' (откуда Logone Lk *ḡala*, Budduma Lk *hola* & *la*, Affade Sö *ula*, Gulfei Lk *ular* 'убивать'), поскольку происхождение котоко *ḡ-* из праафраз. *ḳ-* выявляется на ряде примеров.

ḳall- (/ *ḳal-* ?) 'палка' /1/ (откуда 'дубина' /2/, 'палка с шарообразным утолщением на конце' /3/, 'дерево, Holz' /4/): Oromo Tt *ḳala* 2; Ometo: Kojra C, Zajse C *kalloo* 1; Kafišo C *ḳulloo* 3 (в Kafišo контаминация со словом *ḳulloo* 'шар'); Bworo CR *kulloo* 4.

^ḥḳabāb- (или ^ḥḳarāp-) 'поносить, бранить' /1/, 'презирать' /2/, 'издеваться' /3/ : Bālin R ḳabāb- 1,2, 3; Beḳawje R 'abab- 2 // сем. ^ḥḳbb, откуда евр. GB ḳbb и, возможно, Tigre LH /ḳabba/ 'презирать, поносить, не уважать' и Tigraj LH /ḳababa/ 'насмехаться, издеваться', хотя вероятнее предположить кушитское происхождение этих глаголов в Tigre и Tigraj либо контаминацию семитского наследия в этих языках с кушитским заимствованием.

Некоторые корни с начальным ^ḥḳ- рассмотрены в последующих разделах: ^ḥḳall- 'быть маленьким' (§ 61), ^ḥḳal(1)- 'думать, гадать' (§ 62), ^ḥḳar(ṛ)- 'быть тёмным' (§ 64), ^ḥḳam /ṁ/ - 'жевать, есть, вкушать' (§ 66), ^ḥḳakḳ- 'дым, костёр' (§ 77), ^ḥḳaḡas /ṣ/ - 'дерево рода Acacia' (§ 95), ^ḥḳaṣ /ṣ/ - 'червь' (§ 97).

4. Огубленные велярные согласные

§ 17. Действительный фонологический статус тех общекушитских фонетических систем или комплексов, которые в предлагаемой системе реконструкции называются огубленными велярными смычными, пока остаётся неизвестным. До реконструкции общекушитского вокализма и до изучения пракушитской морфонологии нет возможности однозначно решить вопрос о том, чем на самом деле являлись огубленные велярные: были ли они сочетанием велярного смычного с последующей самостоятельной фонемой ^ḥw, или были едиными особыми фонемами (именно так они трактуются в настоящей работе), или, наконец, лабиальный элемент принадлежал соседнему гласному или глайду соседнего дифтонга. При-

нятая в настоящей работе трактовка кажется на данном этапе развития кушитологии наиболее удобной, но на окончательность и несомненную истинность она не претендует. Те закономерности, которые у нас формулируются в терминах огубленных велярных фонем, можно легко выразить и в терминах иной фонологической трактовки общекушитского языкового состояния. При иной трактовке обнаруженную нами закономерность "Beḏawje k^w- восходит к пракушитскому *g^w- и к пракушитскому *k^w-" можно будет переформулировать так: "Beḏawje k^w- восходит к пракушитским сочетаниям *g^w- и *k^w-" или "Beḏawje k^w- восходит к пракушитским *g- и *k- перед огубленными гласными".

§ 18. Общекушитский *g^w- даёт по языкам следующие отражения: Balin g^w-, Hamir g^w-, Kwara g^w-, Kĩmant g^w-, Awija g^w-, Beḏawje g^w-, k^w- (а также g-, k-), Saho g^U-, ^cAfar g^U-², Somali g^U- (вторично g-, ʒ-), Bajso g-, Rendille g- (g^U-), ʒ, Oromo g^U- (иногда также g-), Mogogodo k^U-, kw-, Sidamo-Hadija-Kambatta g- (в т.ч. особенно часто g^U-), Ometo g- (& g^w-), Jämma g-, Kaficò-Moça g- (в т.ч. часто g^U-), Anfilla g^U-, Bwogo g-, Gimirra-Maʒi g-, Iragw g^w-, g^U-. Кушитскому *g^w- регулярно соответствуют сем. *g-, чадским *g^w- и *g-.

Некоторые типичные примеры:

g^wAS [^c]- (-a-, *-ä-) 'зуб' (вероятно, название одного из видов зубов), в отдельных кушитских языках выступает в значениях: 'зуб' /1/, 'коренной зуб' /2/, 'зуб-резец' /3/: Beḏawje R koos 1; Somali R goos

² В Saho и ^cAfar здесь, по Л. Рейнишу и Дж. Колице, фигурирует фонема g^w-, но У. Уэлмерс с большим основанием усматривает здесь g- с губным гласным.

2, pl. goosas; Geleba B qačo 1; Kafico C gaasoo 1, B gaaso 1; Moča Ls gašo, B gaaso 1; Bworo B gašša, CR geešaa, Bk gasso, C gašaa 1; Anfilla B gaššoo, C gašoo 1; Gimirra Benešo B gaš, C gaas 1, Še B gaš 1; Iraqw WI gōs^o 3.

*g^{WA}(1)1/AP 7- 'яма' /1/, 'дыра' /2/ (откуда: 'глубокая впадина' /3/, 'Schamlippe, labium pudendum' /4/, 'vagina' /5/, 'Aschenhöhle' /6/): Xamir R g^Waldubaa 4, gool 6, pl. golt; Saho: R galabaa 1,2, Asa-Lisan CR galbaa 3; Rendille F gel 5; Oromo Bararettā F gula 'genitalia'; Iraqw F gwelai 5; из кушитских - Tigre LH /g^Waldaf/ 4.

*g^{WA}l(1)AH- 'быть лысым (особенно на передней части головы)' /1/ (откуда: 'лысина на передней части головы' /2/, 'лысина' /3/): Bālin R g^Walhaj- 1; Beḩawje R g^Wol'a 2; Somali R golah 3 // сем. *glh 'быть лысым, стричь' (Gesenius-Buhl 141), копт. Cr Γαλλοϣ-βιρ 'лысый человек' (впрочем, Zyhlarz считает коптское слово кушитизмом - см. Zyhlarz UA 162) // Н.: Иллич-Свитыч MC 335 s.v. *gula 'гладкий', CC № 6.2.

*(m-)g^{WA}HAL(1)- 'собака': Mogogodo Ho, G kwehen; Alagwa F gwehera; Burunge F ŋwehela, G ngwehela; Ngomvia F guhoelu-ko.

*g^WAnt- 'вредить, приносить вред' /1/, 'трогать, нападать' /2/ (откуда: 'разрушать' /3/, 'делать зло' /4/, 'плохо' /5/, 'плохой' /6/): Bālin R g^Wot- 2,1; Kwara R g^Wad- & god- 1,2; Kimant CR gād j- 1; Awija CR g^Wid- 1,3; Kafico C gond- 1,4, gondoo 5,6; Moča Ls gondo 6; Bworo Bk, R, Ls gondo 6, CR guandaa 6; из кушитского источника заимствовано амхар. Г godda /g^Wadā/ 1.

Для понимания закономерностей отражения пракушитского огубленного велярного согласного важно обратить внимание на тенденцию к диссимилятивной утрате

огубленности начального согласного при наличии губных или лабиализованных согласных в корне, действующую в разных кушитских языках и диалектах.

Приведем несколько характерных примеров корней, в которых проявляется эта тенденция:

*g^WArA [h] (-m) - 'антилопа' /1/ ('самец антилопы видов Agazen, Kuhantilope' /2/, 'антилопа агазен' /3/, 'газель' /4/, 'антилопа мадоква' /5/, 'антилопа дик-дик' /6/, 'Hartebeest' /7/, 'антилопа декула' /8/): Beɖawje R garuwa 2; Sidamo M gurum'ic̣c̣o 4, C gurum'ic̣c̣o 5, garranc̣o 3; Ometo: Wolamo C gaaraa 8, Dawaro CR gaaraa ; Zala C kworkjaa 3; Jämma C gimmaa 5; Iraqw WI gwarêhi 6, pl. gwâreh, Dm g^Wara'ai 7; Gorowa F gwera'ahi 7; Alagwa F gwera'ai 7; Burunge F gwereha 6; Gorowa F, Alagwa F gwerehe 6; из кушитских - Sandawe F gwarawai - название вида антилопы // чад. *g^WArI 'антилопа' (Ankwe G žiri 'roan antelope', Buduma Lk ngiri 'газель', Logone Lk garia, Affade Sö ingiri, Makéri G ingirii, Kuri G ingeri); см. Greenberg LA № 51 // Н.: Иллич-Свитыч ОС в.в. *gurHA 'антилопа, самец антилопы' (несколько иначе Иллич-Свитыч MC 330 в.в. *gojra 'антилопа'). В этом корне огубленность начального согласного хорошо сохранилась в южнокушитских языках, где в основе не присутствует суффикс *-m-, но в тех языках, где корень осложнен этим суффиксом (сросшимся с корнем и во многих случаях фонетически изменившимся, но сохранившим лабиальность) начальный согласный чаще теряет огубленность (так в языках Beɖawje, Jämma, отчасти Sidamo, Ometo). В тех языках, где огубленные велярные отсутствуют в качестве особых фонем, потеря огубленности проявляется в потере лабиальности у гласного, непосредственно следующего за начальным согласным (ибо в этих языках

признак огубленности согласного вообще передан соседнему гласному).

$\text{g}^{\text{w}}\text{AgAb}(-\text{m})$ - 'спина' /1/, 'плечо' /2/ (откуда: 'задняя часть' /3/, 'кусоч мяса из спины, филе, жаркое из филе' /4/, 'лопатка' /5/, 'то, что сверху; вершина, крыша' /6/, 'шея' /7/, 'затылок' /8/): Bālin R $\text{g}^{\text{w}}\text{ārbāt}$ 1,3, girbaa 4; Xamir R ḡirbaa 1, giwraa 8; Saho R $\text{g}^{\text{w}}\text{ār-bat}$ 1, pl. gūirboot ; Somali: R garab & gadeb 1,2, pl. garbo & gadbo, A garab 5,1, pl. garbo, Digil R garab 1,2, pl. garbo; Rendille F gāraḥ 1; Oromo: T gurmu 1,2 ('la spalla presa nell'insieme'), Borana An gurmu' 2; Hadija PB gudumo 2; возможно, также Kambatta B goob- 7, Sidamo B gooba 7, Darasa B gooba 7, Konso B xolma 7, Gawata B gomero 7. Здесь делабиализацию начального согласного мы обнаруживаем в Somali, Rendille, в языке Xamir, а в языке Bālin как форма с делабиализацией, так и огубленная форма сосуществуют, различаясь по семантике. Интересно было бы проследить, нет ли здесь зависимости от степени апофонии гласного. Можно заметить, что в агавских языках при гласном i часто наблюдается делабиализация и даже (в части диалектов) палатализация начального g^{w} (отсюда Xamir ḡ), а при редуцированном гласном ɨ делабиализация в тех же корнях не наступает. Разумеется, исследование этого вопроса можно будет серьезно проводить лишь тогда, когда будут уяснены закономерности развития вокализма в истории кушитских языков. Интересно, что при метатезе g^{w} и b , когда b оказывается вторым согласным в корне (приблизившись тем самым к начальному g^{w}), делабиализация проходит гораздо более последовательно: Xamir R giwraa 8, pl. giwr, Xamta CR gijur 1, Ḳwara R gibraa 1; Ḳimant CR g̣ibra 1.

g^WArAb(-м)- 'рассветать' /1/, 'рассвет' /2/ (откуда: 'раннее утро' /3/, 'утро' /4/, 'делать что-либо утром' /5/, 'предрассветное время' /6/): Bālin R g^Woraab 3,2; Xamir R girābaa & g^Wirābaa 4, pl. girāb; Xamta CR geraavaa 2,4; Kwara R, Dembea R g^Wajebe & g^Weebe 4, g^Web- 5; Kimant CR g^Wab- 5, g^Wab 3,2; Beḏawje: R 'u kruum 4, kerim- 1, Ammar'ar Д tee kruum (st.det.) 6, st. abs. kruumt; Oromo T ganama 4, nom. ganamni // Н.: Иллич-Свитыч ОС s.v. gE [hr]a 'утренняя зоря'.

g^WA [d] Am- или g^WA [d] Ab-м- (g^W-d-, g^W-3-) 'топор (Art, Beil, Hacke)' /1/ (отсюда: 'топорище' /2/, 'большой топор' /3/): Beḏawje: R gaduum 1, Ammar'ar Д (tu) gaduum 3; Afar R godumaa 1; Saho R židib 1; Somali: R guduumo 1, židib 1, pl. židbo, Isaq A gudin(-tii) 1 (pl. gudno), gudimo 1, gudin(-kii) 2 (pl. gudinno), židib 1 ('axe'), pl. židbo; из кушитских - Gá^Ciz R /g^Widib/ 1, Tigre R /gidib/ & /g^Widib/; из эфиопских семитских - Bālin R g^Widub 1, pl. agdaab // сем. gzm 'резать' (Leslau LS 106) и сем. gdm 'резать' (араб. ḡdm), бербер.: Tašelhit Rs a-gálzim 1 ('Hacke'), Tamasek Tahaggart Fc āgelhim 'houe', pl. igelhām, чад.: Hausa A garmaa 'large type of hoe', pl. garemani (= garemanii) & garmunā. См. Rössler LHS s.v. Somali gudimo. Кушитские материалы допускают реконструкцию как g^W-d-, так и g^W-3- (второе при предположении о формах Beḏawje как заимствованиях из соседних кушитских или семитских языков). Семитские (и берберские?) параллели указывают скорее на сибилант. Колебания ш и в в исходе корня в разных кушитских языках проще объяснить как факультативное присоединение к корню (с исконным исходом на g^W-b-) именного суффикса g^W-м-, однако такое объяснение требует постулирования праафрикарийской древности этого словопроизводства (ввиду g^W-м- в семитском, берберском и чадском).

*g^WAlAb- 'колени' /1/ (откуда: 'локоть' /2/, 'сгиб, узел, Knoten' /3/, 'опуститься на колени' /4/): Bālin R gir(i)b 1,2,3, pl. girfif & girfaf; Xamir R girb 1; Xamta B girāb 1; K̄wara R gerb 1,3; Dembea F gulvie, R g^Wilbee 1; K̄imant CR girbii, B girāb 1; Awi-ja: CR gerbii 1, F,B gulvi 1, Dangela F gyrv (= girv ?) 1; Beḡawje: Barka R g^Wānbaa 1, Ammar'ar Д ('u) gindāf 1, -ginaf-/-ganif 4; C̄afar R gulub 1; Saho Wl gulub 1, pl. guluuba, CR, R gulub 1; Somali: R žilib 1, pl. žilbo, Isaq A žilib 1, pl. žilbo; Rendille F,B žālāb 1; Bajso F gilib, gilbo 1; Oromo: T žilba 1, nom. žilbi, Mačča Д žilb^a 1, nom. žilbi, Borana B žālba 1, Kottu (вост. рама) B žālba 1; Konso MN, F, B, Gato F, Gidole F kilba 1; Busa B kilba 1; Geleba F kurr, B kurr 1; Sidamo M gulluppo 1, ind. guluččo, C guliččoo 1; Darasa F gulbo 1, G gulubbo 1; Hadija: PB gurubbo 1 (и B guṭub 1 ?), Libido B guṭub (?) 1; Tambaro CR, Kambatta Ls, B, Kabenna Ls gulubi-ta 1; Bambala F,B gilba 1; Warazi F kilbaj, B kilbajo 1; Gawata F kilbaj, B kilbajho 1; Čamaj B gilibko 1; Ometo: M gulbata 1, Wolamo Lc gulbata, Zergulla B gulbet 1, Dawaro CR gulba, B gulbeta 1, Ojda B gulbaata 1; Kafičō C gilbatoo 1; Močā B guraato 1; Bworo B guubra 1, G gubra, gubto 1; Anfilla B gulmaatto 1; Gimirra: Benešō B gummetn 1, Še C gurat 1, B guraat 1; Na'o B gumtu 1 (и Šeko B kumu 1 ?); Iraqw WI guruṅgura 1, pl. guruṅgēeri; Gorowa F, Alagwa F, Burunge F guruṅgura 1; Ngomvia (или Asa ?) F uguno 1 // чад.: Angas G kirm, Fk kirm 'становиться на колени', Wizik G karim, NM kirim 1, Musgu Lk gurfa 4, Sokoro F gorungorun-du 1, Tera NM kurumi 4, Hausa gwiwa 1, Žegu Jg gipō 1, Mubi Lk gip 1. См. Greenberg LA № 41, Cohen № 401, Cohen CFF

103-210. Сопоставление с егип. EG ꜥnb.t 'Еске' (Zyhlarz UA 163, Calice № 90) весьма сомнительно в семантическом и в фонетическом отношении. Тем более сомнительно сравнение с сем. *kbb 'gewölbt, gekrümmt sein' (Calice № 90).

В последующих разделах работы также рассматриваются некоторые корни с начальным *g^w- : *g^wAm- 'ту-ман, облако' (§ 66), *g^wA/Hj- 'рассвет, день, дневной свет' (§ 67), *g^wAw-/m-g^wAw- 'быть глупым' (§ 68), *g^wAdd- 'середина' (§ 72), *g^wAd/d- 'гора, вершина' (§ 72), *g^wAt(t)- 'тянуть, тащить' (§ 73), *g^wAtt- 'тиена' (§ 73), *g^wAtA[N]- 'червь, термит' (§ 74), *g^wAgg- 'сохнуть' (§ 75), *g^wAз(з)A(k)k^w- 'живот' (§ 80), *g^wAllAgg^w- 'ricinus communis' (§ 87), *g^wAs-/g^wAss- 'тянуть, вести, гнать' (§ 90), *g^wAz-/g^wAzz- 'рыть' (§ 102), *g^wAlAnAз- 'кабан' (§ 100) и др.

§ 19. Пракушитский начальный *k^w- обычно даёт следующие отражения в современных языках: Bālin k^w-, Xamir k^w-, Xamta k^w-, Kwara k^w-, Kīmant k^w-, Awi-ja k^w- & x^w-, Beḏawje k^w- & k-, Saho-^CAfar k^U-, Somali k^U-, Rendille k^U-, Oromo k^U-, Sidamo-Hadi-ja k-, Ometo Ø-, w-, k-, Kafičō-Moča k- (часто k^U-), Bworo k-, Anfilla k-, Iraḡw kw-, k-. В случаях позиционной делабиализации наблюдаются Saho-^CAfar k-, Somali k-, Agaw k-. Кроме того, единичными корнями представлены отражения по слабо изученным языкам: Bajso k^U-, Geleba k^w-, Bambala k-, Jām-ša Ø- & k-. Кушитскому *k^w- регулярно соответствуют начальное сем. *k-, чад. *kw- и *k-.

Некоторые типичные примеры:

*k^wAз(з)- 'советовать' /1/ (откуда: 'to discuss' /2/, 'erwägen' /3/): Bālin P k^wādā- 2, R k^wodeñ- &

g^wodeñ- 1,3; Awija P kusin- 1, H kusin-с (causativus reciprocus) 1, CR kwesen- 1, R k^wseñ- 1; Kafiço C koç-/koçç- 1.

^ṣk^wArk^wAr- 'щенок, щенята' : Xamir R k^wark^wir 'щенята' (coll.), k^wur 'щенок'; Saho R k^wark^wur.

^ṣk^wArAñ-/^ṣk^wArrAñ- 'солнце' /1/, 'день' /2/ : Bālin R k^wara 1,2, B k^waara 1; Xamir R k^wara 1,2, pl. k^war; Xamta CR x^wara, B k^waara 1; Kīmant B k^waara 1; Somali: R qorrañ 1, Isaq A qorrañ 1, Benadir D qorrañ 1; Rendille F (по Hopley) hura 1, B orra 1; Dume S galliko 1; Čamañ B kaliko 1. В Somali (и, видимо, в Rendille) имеет место вторичная глоттализация начального согласного (под влиянием ларингала ^ṣ-h- ?).

^ṣ(m-)k^wA(1)lA ['] - 'почки': Beḏawje R 'onk^wel'a, Ammar'ar D hañk^walaañt (st. abs.), tu hañk^walaañ; Somali: R ke(1)lii, Isaq A kelli(-dii), Benadir D kelli; Oromo Mačča D kulalitⁱ, kulalitin kotⁱ, Oromo Ft kalle, Tt kale (қ записано, вероятно, по ошибке вместо k - такого рода ошибки нередки у К.Тучека); Kambatta Is muli; Ometo Wolamo Is kellowa; из кушитских - Tigre LH /k^wil'ot/ (откуда Bālin R kil'oot) // сем. ^ṣklj 'почки' (Gesenius-Buhl 348). Gā^ciz D1 /k^wilit/ можно объяснить как результат взаимодействия исконно семитского корня (отсюда - отсутствие ларингала) с субстратным кушитским (отсюда - огубленность начального согласного); впрочем, огубленность можно объяснить и действием закона Дильмана-Куриловича.

^ṣk^wA (видимо, из ^ṣkAwA) - местоименный корень 2 лица единственного числа мужского рода в косвенных падежах: 'тебя, тебе' /1/, 'тебя' /la/, 'тебе' /lb/, 'твой' /2/ (отсюда в некоторых языках 'ты' /3/): Bālin R ku 1, TB k^wi- 2; Xamir R ku 1; Kḡwara R, Kīmant CR ku 1; Awija TB -ku, CR kuu 1; Damot CR ku 1; Saho

TB ku, kuo la, ku 2; ^cAfar R koo & kuu & ku 2,1;
 Somali Isaq A ku la, kuu lb; Oromo TB (-kai-)kè
 'твой', (-tai-)kè 'твоя'; Hadija PB ki & kik 2; Kon-
 so B ke 3; Geleba TB kuni 3, Hb kuno 3, B kuuni 3,
 TB k(w)o 1,3; Iraqw TB, W kuñ, ku 3; Gorowa W kuñ 3;
 Alagwa TB ku 3, ko 'тебя' (настоящее время), kona
 'тебя' (прошедшее время); Burunge W, TB ugu 3 // сем.:
 ст.-аккад. Дк ku'ā 'тебя'; егип. Дк šw из kw (т.н.
 "личное зависимое" местоимение 2 sg.м.), šw.t ("ста-
 рое независимое" местоимение 2 sg.м.) и т.д. (подроб-
 нее см. Дьяконов СХЯ 70); афразийский суффикс в зна-
 чении 'твой': сем. Дк ^h-ka, егип. Дк -k, берберо-
 лив. Дк ^h-k и соответствующие чадские факты (см.
 Дьяконов СХЯ 73). О кушитской суффиксальной место-
 именной морфеме 2 sg.м., генетически тождественной
 рассматриваемому кушитскому местоимению, см. ниже
 § 76.

^hk^{WA}'Ar- 'ворона': Bilin R k^{WA}ax^{WA}гаа (из редупли-
 кации ^hk^{WA}'k^{WA}'Ar- ?); Ḳwara R ḳuraa; Ḳimant CR хо-
 raj; Kafišo C kurečšo; Iraqw WI xwa'āri, pl. xwa-
 'āro. В языках Ḳwara, Ḳimant и Iraqw в этом корне
 представлены рефлекс ^hk^W-, возникшего в результа-
 те вторичной глоттализации ^hk^W- под влиянием ларин-
 гала ^h-. Корень звукоподражательного характера.

^hk^{WA}Am- или ^hk^{AW}'Am- 'множество, куча' /1/ (отку-
 да значения 'много' /2/ и 'тысяча' /3/): Somali R
 кооп 1, pl. коомо; Bajso B kamogani 2; возможно,
 также Ometo Ojda B gaama 2 и Gimirra Še kəmanuš 2.
 Широкое распространение в кушитских языках получи-
 ло это слово в значении 3 ('тысяча'): Somali R kun,
 A kun, pl. kuman; Oromo T kum & kumma, M kummaa;
 Sidamo M kuume, C kumoo; Hadija PB kuma; Kambatta
 Ls kumi-ta, C kumoo; Ḳabenna Ls kumi-ta; Bambala M

kuma; Ometo: M kuma, Wolamo C kumoo; Kafiço C humoo; Moça Ls humo; Anfilla Gt humo (?); Na'o Ls wumaa; Iragw WI kuma; из кушитских происходит название тысячи в некоторых соседних языках: Hagari Ls kum, Ča-ha Ls xum, Ennemor Ls xu и т.д. Гипотеза о наличии срединного ларингала ḫ - (предполагающая реконструкцию ḫAW'Am- или ḫU'Am-) способна объяснить глоттализацию начального согласного в Še B kemañiñ и, может быть, нерегулярности отражения начального согласного в наименовании тысячи в некоторых западнокушитских языках. Впрочем, эти последние могут объясняться и распространением наименования тысячи путем заимствования.

$\text{ḫ}^w\text{Ar-}/\text{ḫ}^w\text{Att-}$ 'гневаться' /1/, 'возмущаться' /2/, 'гнев' /3/, 'сердиться, горевать' /4/, 'раздражаться' /5/, 'разгневаться, рассердиться' /6/: Hamir R $\text{k}^w\text{Ar-}$ & kar- 1;2; Kwara R kar- 1, kaariñ 3; Dembea R kar- 1; Awija R $\text{k}^w\text{al-}$ 1, $\text{k}^w\text{aliñ}$ 3; Saho R $\text{k}^w\text{iraj-}$ 4, k^wraaj & k^wraa 3, pl. kuuror , CR kurrej- 5; Kafiço C kaar- 6, kaaroo 3; Moça Ls kaara- 6. Из кушитских происходит форма Tigraj Namasen R / k^waraja / 1. Контаминацию исконно семитского корня ḫrh с кушитским $\text{ḫ}^w\text{Ar(r)-}$ представляет Gi^Ciz D1 / k^wirih / 'отвращение, нежелание (aversatio, animus invitus)', если только геззская форма — не результат действия закона Дильмана-Куриловича // сем. ḫrj/w & ḫrh , откуда библи.-арам. GB 'itkarijjat 'wurde angegriffen, verwirrt (vom Geiste)', сир. Br krj/w 'горевать', араб. kariha (ipf. - krh -) 'испытывать отвращение к чему-л., abhorrer'; аккад. Di kūru 'Beengung, Zagen, Not', возможно, восходит к более архаичному ḫwr ; чад.: Sura Jg kwar 'ненависть, отвращение, нежелание'.

$\text{ḫ}^w\text{Ar}/\text{r-}$ 'взбираться' /1/, 'верх' /2/, 'холм' /3/, (откуда: 'возвышение' /4/, 'поднимание, взбирание,

путь наверх' /5/, 'гора' /6/, 'горная страна' /7/, 'верхняя сторона, высота' /8/, 'наверху' /9/, 'вскарабкаться' /10/, 'сесть на лошадь' /11/, 'пещера на холме, на горе' /12/): Beɖawje R каар 3,4, pl. kar, Ammar'ar Д каара 12; Saho Wl kor- 1, R кооро 6,7, коор- 1; ^cAfar R коор- & куур- 1; Somali: R коор- 5, kor 2,8, Isaq A kor- 1, kur(-tii) 3,6, Benadir Д kor- 1, kor 2, korkisa 9; Rendille F,B kur 6; Oromo T kor 1,10, 11.

В последующих разделах работы рассмотрены еще некоторые корни с начальным ^ɛk^w-: ^ɛk^wan- 'женщина' (§ 65), ^ɛk^wa/н/ɖk^wa/н/ɖ- 'клев, гусеница' (§ 72), ^ɛk^wat-/^ɛk^watt- 'садиться, сидеть' (§ 73), ^ɛk^was/с/- (или ^ɛk^was/с/- ?) 'закрывать, покрывать, завернуть' (§ 90), ^ɛk^wa/а/- 'крыло' (§ 99).

§ 20. Начальный глоттализированный огубленный ^ɛk^w- отражается в современных кушитских языках следующим образом: Balin k^w, Hamir x^w, k^w, Kwara-Demba-Kamant x^w, Awija н ɣ^w, P x^w, Beɖawje ', Saho-^cAfar k^u, k^u, Somali q^u, Oromo k^u, k, Sidamo-Hadija-Kambatta-Alaba-Darasa k (в т.ч. часто k^u), Ometo k^u, Kafišo k, Iraqw xw, x (и q?). Единичными примерами представлены также: Bajso k, Rendille x, Bambala B k, CR x, Konso F ɣ, Gato k, Gidole k, Warazi B h, F ɣ, Gawata B x, Gobeze x, Čamaɟ B h, F ɣ, Jämma k, Bworo k, Anfilla k.

Некоторые характерные примеры:

^ɛk^wal(1)A [c]- 'младенец' /1/, 'ребенок' /2/ (откуда: 'ухаживать за ребёнком' /3/, 'родить' /4/, 'детёныш' /5/): Balin R k^wal'aa 1, pl. k^wal'e; Hamir R k^wallaa 2, pl. k^wall(ɛ); ^cAfar R ogol- 3; Bambala CR xalaa 2; Iraqw WI xwailuw 4, W xwajl- 4; Alagwa W laqwal- 4, holimo 5,2; Burunge W xwajlimo 5,2 // чад.: кото-

ко П ḡ^{w} Al- 'ребёнок, сын' (Logone Lk ḡoli, Budduma Lk wuli & uli, Afade Sö wall, Ngala Sö hola и т.д.).

k^{w} At- 'цель' /1/ (откуда: 'anus' /2/, 'vulva' /3/ и далее 'genitalia viri' /4/): Xamir R x^{w} edaa 2,3; Beḏawje: R 'aḏ & 'ad 3, pl. 'ada, Ammar'ar Д (hu) 'ad 3, pl. 'adaab, hi 'ada; Somali A qooḏ, qoodo 4; из кушитских - Ам. Г kiṭ 2.

k^{w} All- 'смотреть' /1/, 'видеть' /2/ (откуда: 'смотреть вокруг, оглядываться' /3/): Bālin P k^{w} al-, R k^{w} aal- 2,1; Xamir R k^{w} al- & kal- & xal- 1; Xamta B qal-, CR kaal- 2; Kḡara R x^{w} aal- & xaal- & haal- 1, 2; Dembea R k^{w} aal- & xaal- 1,2; Kāmant CR xal- 2; Somali R qollaali- 3.

k^{w} ATAḥ- 'колючка' /1/, 'шип' /2/ (откуда 'лист' /3/): Somali: R qodaḥ 1,2, Benadir Д qodaḥ(-dii) 1, 2, pl. qodḥo, Isaq A qodaḥ, qodaḥ-dii 1,2, pl. qodhan & qodḥaanjo; Rendille F xadaḥ 3; возможно, также Ari B kel'a 3.

k^{w} AR[']Ad- 'клев' /1/, 'скорпион' /2/: Bālin R k^{w} ar'adaa 1, pl. k^{w} ar'ad; Kafiç C kaṭṭoo 1; Iraqw WI xēeraṇw 2, pl. xēerawe; из кушитских - Tigre R / k^{w} ar'idāj/ 1, pl. / k^{w} ar'id/, Tigray R / k^{w} ar'idat/ 1, pl. / k^{w} ar'ād/.

k^{w} Ad- 'делить' /1/, 'распределять' /2/, 'часть' /3/, 'доля' /4/ (откуда: 'вместо' /5/): Oromo: T ḡoda 3,4, ном. ḡodan, M ḡodaa 3,5, Borana An ḡood- 1; Darasa Ls ḡoode 3; Kafiç C ḡod(1)- 1,2, ḡodoo 3,4; Moça Ls ḡoodi- 2,1, ḡoodo 3.

k^{w} Alta[']m- 'рыба' /1/ (откуда значение 'ловить рыбу' /2/) (& k^{w} Alta[']m- & k^{w} Alta[']m- - варианты, возникшие в результате разнонаправленной ассимиляции): Cāfar R kullum 1, ind. kullun-taa, Cz kullum, B kullun-ta 1; Somali R kallumn 1, pl. kalluu-

mo, Isaq A kallūun 1 (pl. kalluunno), kallumajsa-
 najja 2; Bajso F kunnumi 1; Oromo: T kurtumai 1, Tu-
 lama M kortummi 1, Kottu (вост. галла) B kurtuumi
 1, Boraha B kurtumi 1; Gidole B kurtumet 1; Gato F
 kurnuca 1; Sidamo B kilti'mi 1; Hadija M kurtumme 1,
 B kurtume'e 1, Libido B kurtume'e 1; Kambatta B kur-
 tum- 1; Darasa F kultu'me 1, B ku(')ltume 1; Alaba
 B kurçumet 1; Bambala B kurçume 1; возможно, также
 Geleba F kaara 1, Gobeze B, Gawata B хааре 1, Wara-
 zi B, Çamaɟ B hare 1 // чад. ИС $\text{Ḫ}^w\text{ka}l\text{a}p^h\text{a}$ (Иллич-Сви-
 тыч ЧЛС № 2.15, Newman-Ма № 34) // Н.: Иллич-Свитыч
 МС 362 s.v. $\text{Ḫ}^w\text{kol}\text{a}$ 'рыба', Долгопольский ГД № 161.

$\text{Ḫ}^w\text{App}$ - 'яйцо' (дескриптивный корень): Beɗawje B
 k^wiip (= k^wiib с нефонологическим оглушением конеч-
 ного смычного, произносимого без эксплозии) - в этом
 слове нерегулярное отражение начального Ḫ^w - (k^w -
 вместо ожидаемого '-'), вероятно, связано с идеофо-
 ническим характером корня; Sidamo M, B kuppe, M kup-
 pe; Darasa M kuppe, B kuppe; Kambatta Ls kupata, pl.
 kupakata, B kup-; Jamma B keewa; Kafiço C kabito, B
 gabeto; Moça B gabaço (в Kafiço и Moça глоттализа-
 ция второго согласного или первого и второго вместе
 перенесена на $\text{Ḫ}^w\text{-t-}$).

Несколько корней с тем же начальным согласным рас-
 сматриваются во второй части работы: $\text{Ḫ}^w\text{Al}$ - 'род' (§ 60),
 $\text{Ḫ}^w\text{Al}$ - / $\text{Ḫ}^w\text{All}$ - 'testiculi' (§ 62), $\text{Ḫ}^w\text{ArAti}$ - 'гло-
 тать' (§ 74), $\text{Ḫ}^w\text{A}^h\text{Al}(1)$ - 'penis' (§ 101).

В корне $\text{Ḫ}^w\text{Ar}$ - 'ребенок, сын' (нумерация исходных
 и производных значений: 'ребёнок' /1/, 'сын' /2/, 'дочь'
 /3/, 'мальчик' /4/, 'детёныш' /5/) наблюдается протеза
 гласного в отдельных формах некоторых языков (перед
 начальным сочетанием согласных $\text{Ḫ}^w\text{r}$ - образовавшимся
 вследствие апофонического устранения или фонетичес-

кой редукции первого слога, а также перед геминатом, возникшим на агавской почве вследствие апофонического геминирования ḵ^w): Bilin P 'ix^wra 2,3 (pl. 'ik^wir), k^wir 4; R k^wra & ix^wraa 2,3, pl. kur & kurakur; Xamir R x^wraa & ix^wraa 2, pl. x^wir & ix^wir & k^wir; Xamta CR gir 1,2, pl. ax^wir; Kwara R x^wraa & ex^wraa 2, pl. CR xur-laa; Dembea R x^wraa 2; Kimant CR xoraa & xuraa 1,2, pl. xor-laa; Awija CR iraa 2, Bk ira 2 (возможно, также CR jeqaa 3); Beɣawje: R 'oor 4,5, pl. 'ar, Ammar'ar Д (hu) 'oor 1,4, pl. (hi) 'ar.

В истории некоторых корней со вторым глухим неглоттализированным согласным наблюдается в отдельных языках деглоттализация начального согласного (перенос глоттализации начального согласного на срединный):

$\text{ḵ}^w\text{Att}_1$ - 'маленький' /1/, 'быть маленьким, малочисленным' /2/, 'малочисленный' /3/: Bilin R 'oqt- 2 (с протезой гласного перед начальным сочетанием согласных, как в предыдущем корне); Xamir R wit- 2; Kwara R, Dembea R jet- & it- 2; Kimant CR jät- 2; Bajso F kiçere 1; Ometo: M gutta & guça 1,3, Wolamo C guttaa 1, B guuta 1, Zala C gucaa (или guçaa ?) 1, Gofa C guçò, CR gucaa, Doko CR gucee, Malo CR gucaa, Kulla B guuc^a 1, Daçe B guc, Dorze B guuc, Gidiç B guussi 1; Šeko B koota 1; Hadija Ls gootto'o 1 (в материалах С, РВ, Д и В отсутствует) [возможно, также Hadija C kaacçoo 'детёныш', РВ kaço 'jung, Kind'], Arbore gijçijda 1 // сем. $\text{ḵ}^w\text{ktn}$ & $\text{ḵ}^w\text{ktn}$ 'быть маленьким': аккад. katnu 'dünn, eng, jüngerer', др.-в.-арав., эфиоп., евр. ktn 'быть маленьким', араб. kaṭīn- 'слуга' // Иллич-Свитыч МС 348 s.v. $\text{ḵ}^w\text{kuṭa}$ 'маленький', ОС $\text{ḵ}^w\text{kuṭa}$ 'маленький'.

$\mathbb{K}^w\text{A}\dot{\text{c}}\text{A}\text{r}$ (/ $\mathbb{K}^w\text{A}\dot{\text{c}}\text{A}\text{r}$?) 'привязывать' /1/, 'связывать' /2/ (откуда: 'завязывать - например, деньги в краешке одежды' /3/, 'считать' /4/, 'назначать срок' /5/, 'выносить судебное решение' /6/, 'плести' /7/): Bilin R $\mathbb{K}^w\text{o}\dot{\text{a}}\text{r}$ 3,1,5, п.act. $\mathbb{K}^w\text{s}\dot{\text{r}}\text{a}\text{a}$; Xamir R $\mathbb{K}^w\text{a}\dot{\text{c}}\text{e}\text{r}$ 4,5; Beḏawje: R 'asir- 1, Ammar'ar Д -sir-/-serr- 7 (praet.: 1 sg. 'asir, 2 sg.m. tisirija, 3 sg.m. 'isiri; praes.: 1 sg. 'aserri, 2 sg.m. serrija и пр.); Oromo T gaḏara 5,6; Hadija C kar- 1; из кушитских языков заимствован глагол Gi^Ciz D1 / $\mathbb{K}^w\text{a}\dot{\text{c}}\text{a}\text{r}$ / & / $\mathbb{K}^w\text{a}\dot{\text{c}}\text{a}\text{r}$ / 2,3 // сем. $\mathbb{K}^w\text{t}\text{r}$ 'связывать' (Gesenius-Buhl 732-733).

5. Увулярные согласные

§ 21. В некоторых кушитских корнях обнаруживаются соответствия, объяснимые при предположении о существовании особого ряда фонем, фонологически отличных от велярных $\mathbb{K}^w\text{g}$ -, $\mathbb{K}^w\text{k}$ -, $\mathbb{K}^w\text{q}$ -. Наблюдаемые отражения позволяют предполагать, что эти фонемы были фонетически близки к велярным (ибо в части языков отражаются так же, как велярные), но отличались от них большей склонностью к ффрикативизации и к превращению в звуки гортанной (фарингальной и ларингальной) артикуляции. Типологические параллели с другими языками мира (монгольскими, картвельскими и пр.) дают основания полагать, что эти фонемы могли иметь увулярное произношение. Отнюдь не настаивая на такой фонетической интерпретации постулируемых фонем, мы всё же условно будем называть их увулярными и обозначать посредством символов $\mathbb{K}^w\text{q}$ - и $\mathbb{K}^w\text{q}$ - (соответствующий звонкий $\mathbb{K}^w\text{g}$ - с достаточной надёжностью реконструировать в начальном положении не удаётся).

Следует отметить, что предположение о существовании этого особого ряда фонем опирается на небольшое число корней и потому остаётся спорным. Дальнейшее изучение исторической фонетики кушитских языков (в частности, вокализма и акцентологии) может внести в этом пункте поправку в нашу реконструкцию, если обнаружится дополнительное распределение рассматриваемых здесь рядов соответствий с рядами соответствий для велярных смичных (или для т.н. "ларингалов" — см. §§ 40–49) относительно вокалического или акцентного окружения. В таком случае то, что здесь трактуется в качестве особых фонем, окажется проявлением обычных велярных или так наз. ларингальных фонем в особых условиях окружения.

§ 22. Фонема ḡq- (начальный глухой увулярный смичный) определяется соответствием: Agaw (Balin, Awija и т.д.) $k-$, Beḡawje $h-$, Saho-^cAfar $\emptyset-$, в сидамских языках $h-$, Iraqw $x-$. В других языках единичными примерами представлены: Somali $\emptyset-$, Rendille $\emptyset-$, Oromo $\emptyset-$, Ćamaĵ $g-$, Ometo $k-$ (ḡ-) ḡ и, возможно, Kafiĉo $h-$, Gorowa-Alagwa-Burunge $x-$. В ряде корней наблюдается соответствие между кушит. ḡq- и сем. ḡh- .

ḡqAĉ[H] — 'молчать' /1/, 'соблюдать тишину' /2/ (откуда: 'молчание' /3/, 'покой' /4/, восклицание 'тихо!' /5/): Saho R asaa^c — 1,2, asaa^c 3,4; Somali R us 5 ('still!'), Iraqw WI — хаĉ-, а хаĉiit 1; из кушитских — Gĩ^ciz D1 /haš^ca/ & /haš'a/ 'sedari, siles cere, quiescere' // сем. ḡhšJ или ḡhšJ (ḡj , ḡw) 'молчать' (Gesenius-Buhl 266, Jean-Hoftijzer 97, Levy 2.122).

ḡqAJA — 'быть лучше' /1/, 'стать лучше' /2/, 'быть красивее' /3/ (откуда: 'быть предпочтительнее' /4/):

Bilin R kiid- 1,3,4; Xamir R cis- 1; Xamta CR kas- & qas- 1; Awija P kiš 2, H kiš- 'to be better, to recover'; вероятно, слово со значением 'хороший': Gidole B isum, Gawata B heez^a, Gobeze B heez^a, Ometo Basketo B kose, Male B kuši; в формах Beḡawje R hajis- 1,3, Ammar'ar D -hajis- 1, praes. (-)hañis-/-hajis-, Saho R aš- 2, ^cAfar R ajs- 2 можно видеть контаминацию с корнем *HAWAJ/[j]- 'быть лучше, красивее' (§ 67); из кушитских заимствованы: Gi^ciz D1, IH /ḡaj-jasa/ 1,2, Tigre LH /ḡesa/ 1, Tigray LH /ḡajasa/ & /ḡesa/ 1.

*qAm- 'быть черным'/1/, 'черный'/2/, 'вечереть'/3/, 'поздний вечер, ночь'/4/, 'вечер'/5/, 'ночь'/6/ (откуда: 'путешествовать вечером, ездить вечером'/7/): Awija CR kem- 3, кеманаа 5; Beḡawje: R humnaj & humne 4, Ammar'ar D ('i) humna 5, humnaa- 7; Hadija PB heemača 2 (основа слова - heemat-), heemač- 1, D heemač(a) 2, C hiemaččaa 'черный, синий', jamaččaa 2, B heem- 2, hiimo 6; Kambatta C hiemaččaa 2, hiimo 6; возможно, также Ometo Gidičo B ḡaammanⁱ 6, Wolamo C ḡammaa 6, B ḡama 6, Kullo B ḡamma 6, Kojra B ḡamaa, C ḡamaa 6, Dače B omars 6, Ojda B ḡamaa 6, Basketo B ḡamma 6; в случаях Gawata B kumma 2, Warazi F huukuma 2, B -kuma 2 можно видеть как корень *qAm-, так и *g^(w)Amb- 'черный' (см. § 14); к корню *qAm- с суффиксом *(A)n-, вероятно, также восходят Somali B habeen 6, Rendille B iben 6 и Kafičo R hawnaa 6 (где *bAn- - результат диссимилиации из сочетания *mAn-) // сем. *hⁱum- (*h-, *h-) 'черный' (Gesenius-Buhl 218).

*qAnḡ- 'сердиться'/1/, 'кричать'/2/ (в производных породах глагола - значения 'сердиться друг на друга, ссориться'/3/, 'вызывать раздражение, раздражать, сердить'/4/): Sidamo M, C hanḡ- 1, M hanḡam- 3, han-

kisis- 4; Ometo: M hank-et- 1 (заимствование из си-
дамских языков?), Kojra CR kan- 2, kan-d- 3.

*q/i/As- 'тереть' /1/, 'толочь' /2/ (откуда: 'пре-
вращать в муку, to grind' /3/, 'похлебка из молотого
зерна, молотого майса' /4/): Beḏawje R -hasi- 1,
caus. -se-has-, Ammar'ar Д 'u hasu 4; Ometo Haruro
CR ḥaad- 2; Iraqw W, Gorowa W xooṣiim- 3; Alagwa W
gooṣiim- 3; из кушитских - Tigre LH /ḥaṣaṣa/ 'ab-
reiben, scheuern, to rubb off; mit Salbe einreiben,
to anoint', /ḥassa/ 1, Tigray LH /ḥaṣaṣa/ 'zerrei-
ben, sich kratzen, sich reiben', /ḥassasa/ 'reiben,
abwischen', Gi^ciz Dl /ḥasaja/ 1 ('fricare, confri-
care, terere, conterere'), из эфиопских семитских -
Bilin R hashas- & hasas- 1, Saho Wl ḥesi(j)- 1,3.

*qA'An- 'дерево, tree' /1/, 'деревья' /2/ (откуда:
'лес' /3/, 'растение' /4/, 'растения' /5/, 'заросли кустар-
ника и деревьев' /6/, 'Holz, wood' /7/): Bilin R kana
1,7, pl. kan 2,3, B kaana 1; Xamir R kan & kan 2;
Xamta CR kan 2; Kwara R kana 1, pl. kan 2,3; Kɛmant
CR kaanaa 1,4, pl. kaanii 2,5,3, B kaana 1; Awija
H kani 'tree, wood', B kani 1, CR kaanii 1; Beḏawje:
Ammar'ar Д ('u) hundi 1,7, Bisarin Al hindi 1; Iraqw
Wl xāano & xaa'āno 1, pl. xāa'i, W xa'āno 1, pl. xaa-
'i; Gorowa W xa'āno 1, pl. xaa'i; Alagwa W xa'imo
1, pl. xa'ee; Burunge W xa'imo 1, pl. xa'i; возмож-
но, также Jamma B ii'jo 1, Gimirra Benešo B inc̣c̣,
Še B eṇc̣ 1, Maži B inc̣i 1, Na'o B inc̣us 1, Šeko B
iinc̣u 1.

§ 23. Начальный *q- (предположительно глоттали-
зованный увулярный) определяется следующими регуляр-
ными отражениями: Bilin k-, Beḏawje h-, Somali ^c-
& Ø-, Oromo k-, Kafiço k-, Iraqw x-. Единичными

примерами представлены также: Awija ɣ- (в говоре, описанном Р.Хецроном), х- (в говоре, описанном Ф.Палмером), Saho-^CAfar h- & Ø-, Konso k- (по записям некоторых авторов - ɣ-), Bambala k-, Ometo k-, Gimirra k-, Dime-Banna-Ari-Karo g-. Есть случаи генетического соответствия между куш. ^ɣq- и сем. ^hh-.

Примеры:

^ɣqAnC- 'ноготь' /1/, 'коготь' /2/: Somali R ^Ciddi & ^Ceddi 'ноготь, коготь', Isaq A ^Ciddi 'nail on the hand or toe'; Oromo: T kensa 1, nom. kensi, Borana B keenc'a 2, Maçça B, Kottu B keensa 2; Konso M kén-ja 1; Bambala M kén-ci 1; Ometo Čara C kienčaa 1; Dime B gušš 2; Ari B gušaa 2; Banna B gušum 2; Karo B gušo 2 // Н.: Долгопольский ГД № 141, МР 263 (вероятная реконструкция - ^ɣqUnCI 'ноготь').

^ɣqAC(C)- 'чесотка' /1/, 'зуд' /2/ (и 'чесать' /3/?): Somali A ^Caddo 1, R ^Caddo 1; Oromo Tt kade 'itch, Krätze'; Kafičō C kučoo 1 (и kučč- 3 ?); Anfilla Gt kusa 1.

^ɣqAiC- 'песок' /1/, 'пыль' /2/ (откуда: 'песок пустыни' /3/, 'земля, почва' /4/): Bilin R kušaa 1, pl. kuuš; Beɣawje: R haas 2, Ammar'ar Д ('u) haas 4, pl. ('i) haš, Hedareb B haš 1; ^CAfar B ^Ciddé 1; Somali: R ^Cejd & ^Ciid 1,2,3, Isaq A ^Ciid(-dii) 'soil, earth, sand'; Kafičō B kaaso 1; Gimirra: Benešo B kačaj 1, Še B kač 1; возможно, также Geleba B juuc 1 // сем. ^hhaw[s]- & hi[sš]-, откуда аккад. AD hišsu 'rubble, gravel', эфиоп. Gičaz D1 /hočā/ 'glarea, arena', Tigre LH /hočā/ & /hočat/ 1,2, pl. /hawci/ & /hočāt/, Ам. Г ašowa /'ašawā/ 1; из амхарского - заимствования в арабских языках: Kwara R ašowaa 1, Dembea R ašoo 1, Awija R ašowaa 1.

$\text{qA} \text{ / } \underline{\text{i}} \text{ / } \text{r}$ - 'пахнуть' /1/, 'нюхать' /2/ (откуда: 'запах' /3/, 'благовоние, благовонные масла' /4/, 'издавать хороший запах' /5/, 'испускать зловоние' /6/): Bālin R kīraa 3,4, eḫaar- 2,1; Xamir R xaraa 3, xar- 2; Xamta CR xar- 1; Kwara R xeeraa & xiiraa 3, xeer- & xiir- 1; Kimant CR xeer- & xiir- 1,6; Awija H qar- 1, garis- 2, P xari- 1, CR qar- 1; Saho Wl urre(j)- 1, каузатив urres- 1 ('smell with'); ^CAfar R umree 3; Somali R umr(-tii) 3, A ur 3, urajja 'smell is wafted'; Iraqw Wl xārañw 3, pl. xarēeri // Н.: Иллич-Свитыч MC 354 s.v. qara 'пахнуть', CC № 7.6.

qAq - 'дерево' /1/ (откуда: 'дрова' /2/, 'кусок дерева' /3/, 'жердь' /4/, 'мягкая древесина, побег, отросток' /5/): Bālin R qaṣem 2, indiv. qaṣmaa 3; Saho Wl haḫa 1, pl. hoḫit, B haḫa 1, R haḫa 1,4; ^CAfar Bs, B haḫa 1, R hooḫ 1,4, pl. haḫiḫ; возможно, также Oromo T qaṣale 5 и Iraqw B xaṣno 1 // возможно, сравнимо с сем. ḥsb (араб. ḥaṣab- 'дерево как материал'). Ср. Greenberg LA № 74, Cohen № 146, Leslau OA 326.

$\text{qAr} \text{ / } \underline{\text{r}} \text{ /}$ - 'острие' /1/, 'лезвие' /2/: Somali Isaq A ^Caaro 'tip', st. det. ^Caaradii, а также ^Caar 1: ^Caar šimbir-le 'острие меча'; Oromo Tt kara 1,2 ('point, top, edge', 'Spitze, Schneide'), T kara 2 (ном. karan), kara 2 (ном. karri); Konso F qar-ta 2.

qAd(A)d - 'быть старым' /1/, 'быть старше' /2/ (откуда: 'быть уважаемым, первым' /3/, 'священник' /4/, 'стать шейхом, вождём племени' /5/, 'вождь, шейх' /6/, 'старик' /7/): Bālin R kaded- & kided- 2,3, kadaa 4; Beḫawje: R hadaa'- 1,5, 'uu hadda 6, Ammar'ar ('u) haṫa 7,6 (-ṫ- из -d'-); Somali Isaq A odej 7,6.

§ 24. Для реконструкции звонкого увулярного q_9 , который теоретически может ожидаться при наличии

глухого ᶑ и глоттализованного ᶑ̥ , нет достаточных фактических оснований.

Не исключено, что на роль такого недостающего согласного ᶑ могла бы претендовать начальная фонема в тех двух корнях, в которых Somali h- соответствует Oromo g-:

ᶑ [g] As [s] - 'тень': Somali Benadir *h*oos, pl. hoosas, Isaq *A* hōos, st. det. hoos-kii; Oromo Bora-na An gaàss^a.

ᶑ [g] A [t] - 'тень': Somali R haḍ, pl. haḍaḍ, Isaq *A* haḍ-kii 'shade'; Oromo T gaddisa (nom. gaddifni), gaddidu.

Сводку основных соответствий, отражающих общекушитские начальные смычные, см. в таблице на стр. 323-325.

СИБИЛЯНТЫ И АФФРИКАТЫ

§ 25. Многие общекушитские фонемы этого класса, реконструируемые на основе констатации рядов регулярных соответствий, не могут пока получить однозначного фонетического толкования, и остаётся неизвестным, какие из этих фонем были чисто целевыми, а какие были аффрикатами. Потому в настоящей главе целевые сибиллянты и сибиллянты-аффрикаты не разграничиваются.

§ 26. Общекушитский начальный ᶑs - определяется следующим рядом соответствий: Agaw (Bilin, Xamir

и пр.) s-, Beɖawje s-, Saho-^CAfar s-, Somali s-, Oromo s-, Sidamo s- & š-, Hadija s- & š-, Kafiço š-, Gimirra s-, Iraqw s-, Gorowa s-, Alagwa s-, Burunge s-. Единичными корнями представлены также: Bajso s-, Rendille s-, Bambala f-, Konso s-, Geleba s-, Arbore š-, Asa s-, Ngomvia s-. Кушитскому начальному [⌘]s- генетически соответствует сем. [⌘]š-.

Примеры:

[⌘]sag [g] - 'верх' (именно: 'голова' /1/, 'верхний' /2/, 'вершина горы' /3/, 'над' /4/): Bālin P sǎg 3, pl. sǎgik; Xamta CR suugaa 4, sowgaa 2; Iraqw Wl, W sǎga 1, pl. sǎge; Gorowa W sǎga 1, pl. sǎgi; Alagwa W, Burunge W saga 1, pl. sǎga'i; Asa F sogo-g & sogo-k 1; Ngomvia F sǎgi-ko 1, pl. sage-ira.

[⌘]sank^w - 'затылок' /1/, 'спина' /2/, 'плечо' /3/ (откуда: то место, на котором носят грузы' /4/, 'лопатка' /5/, 'задняя часть шеи' /6/): Beɖawje: R sǎnk^waa & sǎnk^waa 1,2,3,4, Hadendowa R sǎnk^wi 1,2,3,4, pl. sǎnk^wja, Ammar'ar Д ('u) sǎnk^wa 3, pl. ('i) sǎnk^wa, sǎnk^waab; Saho Wl sunku 'shoulder joint', pl. sunuk; ^CAfar R sǎnk^wuu 3,5, pl. sǎnk^wuukaa; Somali R sagan 1,6 ('Nacken, Genick'), pl. sagamo, Ir sagan madon 1,6 ('nape'); Iraqw F isax 3 // Н.: Долгопольский ГД № 48 (сопоставление с урал. [⌘]sǎnkǎ 'плечо, верхняя часть руки', ведущее к реконструкции ностр. корня [⌘]sǎnkU [в нотации Долгопольского и Иллич-Свистыча MC] = [⌘]sǎnkU [в нотации Иллич-Свистыча OC]).

[⌘]sahAn- 'зуб': Iraqw W, Gorowa W sihino, pl. sihīni; Alagwa W sihino, pl. sihēeni; Burunge W sihino, pl. siheeri // сем. [⌘]sinn- 'зуб' (Gesenius-Buhl 852), чад. [⌘]sAnA 'зуб' (Logone Lk šan & šani, Gabin G šenaa, Budduma Lk hāndi, Wandala Lk šare, Margi G šir, Bura NM šir, Hf hir & thlir & hyir, Tera Nw žin, Mubi G siñañu, Karbo G señ, Somraj NM san),

бербер. *sɪn 'зуб' (Tamašek Tahaggart Fc esɪn 'зуб', pl. isinen и т.п.). Ср. Cohen № 266, Greenberg IA № 73, Newman-Ma № 111.

*sAlAl- - название какого-то хищного зверя (откуда: 'дикий зверь' /1/, 'каракал, пустынная рысь' /2/): Bajso F solale l, sulal l; Gorowa F sorari 2 // возможна генетическая связь с сем. *šhl 'лев' (Gesenius-Buhl 819, Aistleitner № 2589).

*sAз(з)Aq^W- 'три' (откуда значение 'третий'; корень участвует и в сложных образованиях, имеющих значение 'восемь' и 'тридцать'): 1) количественное числительное 'три': Bālin R soḡ^Waa, Mz seḡaa; Xamir R šik^Waa, Lasta PB saag^Waa; Xamta CR šoqaa; K̄wara R seewaa & siiwaa & siiḡ^Waa, Falaša Hl sawa, PB sig^Waa; Dembea R šoḡaa, Hl šooga; K̄imant CR six^Waa; Awija PB šuḡa, CR šo'a; ^CAfar Bs sidaḥo, R sidohuu, Cz sidooḥ & sidooḥuu, F sidohu, Is siddeemu, Tažurah Lu sidooḥoo; Saho: R adoh, CR adoh, Irob PB ^Cadoh, R aadoḥ; Somali: R saddeḥ, Isaq A saddeḥ, Rahanwen PB sedad, Benadir M siddah, Darod M saddeḥ, Digil M siddi & šiddi, Mediban F siddeḥ, Židdu F seje; Bajso F sedi; Rendille F sejjeh; Boni Tc sidde', Fs sedeḥa; Oromo: T sadi, Tulama M sadii, Barareta F sidi, Wata Tc seedi; Konso F sissa & sesa; Geleba Hb seddi, F sede; Arbore F seze; Sidamo M sase & sasse, C sasee; Hadija PB saso, M sasso, C sasoo; Kambatta CR, PB saso, M sasso, C sasoo; Tambaro CR sas; Alaba PB, CR saso, M sasso; Damsa M sasse; Bambala M fadia; кушитский корень проник и в некоторые соседние некушитские языки Юго-Западной Эфиопии: Bodi Hb siizi, Mursi Hb sizzi, Tirma Hb sizi & dizi, Mekan Hb sizzi; 2) порядковое числительное 'третий': Bālin R siiḡ^War; Xamir R šak^Wat-raa; Xamta CR šoqantuu; K̄wara R seewosaa & siiwo-

saa & siig^waasaa; Dembea R šok^wataa или sok^wataa; Kĩmant CR six^wotaa; Awija CR šo'antinee; Oromo Tulama M sadaffa; Sidamo: M sa'ikki & sajikki, Habieša C sajkkijoo (-kki- - суффикс); Hadija PB satte;

3) от того же корня находим и сложные формы со значением 'восемь': Bĩlin R sog^wataa, Mz seguata; Xamir R soh^wataa, Lasta PB saaguta; Xamta CR sowtaa; Kwara R sag^wataa, Hl sawataa; Dembea R šag^wataa & saġ^wataa, Hl soogata; Kĩmant CR sox^wotaa; Awija H sogets- (глагол со значением 'увеличить в восемь раз'), CR so'ataa, PB sogata; Somali: R siddeed & sijjeed, Isaq A siddeed, Rahanwen PB sjeed, Benadir M sijjeed, Darod M siddeed, Digil M sijeed, Mediban F siddet; Rendille F sijjet; Bajso F siddet & sidet; Boni Fs sijira, Tc siijê; Oromo: T saddet, Tulama M saddeet, Bararetta F sedieri, Wata Tc saddeetⁱ; Sidamo M sette & seete, C settee; Hadija PB sadeento & sadent(o), C sadiiento; Kambatta C sadiiento; Tambaro CR deseto; Konso M setee; Geleba Hb sijjet, F sjet; Iraqw W, Gorowa W dakat; Alagwa W dakat; Burunge W dagati;

4) другое сложное имя числительное с тем же первым компонентом имеет значение 'тридцать': Bĩlin R soġ^warañen; Xamir: R sorinĩn, Lasta PB sorñen; Xamta CR sowrñen; Kwara: R sawañ, Falaša PB saġ^wen; Dembea R šak atin & šok^win, CR šah^watin; Kĩmant CR sox^wojñ; Awija PB šuraska, CR šo'aren; Saho: R soddoo & soccaam & zaccaam & caccaam, Irob PB sazzaam; Afar R soddoo, Cz soodoo; Somali: R soddon, Isaq A soddon, Benadir M soddon, Digil M soddon, Boni F sedataunoa; Oromo T soddoo, Tulama M soddoo, Bararetta F sedietaama & sodom, Wata F sodom; Sidamo C, M sažžo; Hadija PB saddee, C sastomoo; Kambatta CR sažžaduma; Tambaro CR sažžduma; Alaba PB sažo; Kafič

C šašoo; Bworo PB šašoo. В.Леслау пишет: "Sidamo sasee '3' is perhaps borrowed from Amharic sost '3'" (Leslau OS 327). Такое предположение можно было бы принять во внимание, если бы числительное языка Sidamo было изолировано в кушитской группе языков или если бы кушитский корень в целом мог объясняться заимствованием из эфиопских семитских языков. Поскольку ни то, ни другое не верно (и даже в сидамской подгруппе находим числительное fadia 'три' языка Bamba-la, фонетически соответствующее Sidamo sasse & sase и не объяснимое заимствованием из амхарского), остаётся отвергнуть предположение об амхарском происхождении этого числительного в Sidamo, хотя предположить вторичную связь (контаминационного типа) можно.

*sAmp- (или *sAmp-) 'грудь, chest' /l/ (откуда: 'лёгкие' /2/, 'сердце' /3/, 'одышка, астма, тоска' /4/, 'душа' /5/): Bilin R sänbii 2, pl. sänfuf; Xamir R sebbaa 2, pl. sibbe; Kwara R sambaa 2; Känant CR sambii 2; Awija CR saambii 2; Beḡawje: F sambut 2, Ammar'ar Д ('u) šanbuut 2, pl. ('i) šanbit; Saho R sibbii 4; Somali Isaq A sambab 2; Oromo: T somba 2, Mačča Д somb^a 2, nom. T sombi, Д sombi; Oneto: Dawa-ro CR šenfo 3, Male F šempi 5; Kafičò C šomboo 2; Moča Ls šombo 2; возможно, также Mogogodo Но, G šo'o 1. Слово со значением 'лёгкие' в сидамских языках производит впечатление заимствования (из каффских языков?): Sidamo C šambo 2, Ls šombo 2, Darasa Ls šombo 2, Kəbenna Ls šombo 2, Hadija PB soombee 'Lungenpest der Rinder'. Из кушитских корень заимствован в эфиопские семитские языки: Gi'ez DL /sanbu'/ & /sanbu^c/ 2, Tigre LH /sambu'/ 2, pl. /sanabbä'/, Am. Г samba 2.

*sAja [m] — название какого-то травянистого растения (откуда: 'травя' /l/, 'erba corta e biancastra'

/2/, 'капуста' /3/, название одной разновидности капусты со съедобными листьями /4/): Beɓawje R sejaam & sijaam 1, pl. sejam & sijam; Oromo T sane 2, nom. sanen; Sidamo C šaanaa 3; Hadija PB šaana 3,4; Darasa Ls šaanaa 3; Ometo: M saamo 3 ('cavolo'), Wolamo C santaa 3 ('broccoli'), Lc santa 3 ('cavolo'), R sança 3; Kaficò C šaanoo 3 ('broccoli'); Moča Ls šaano 3; Anfilla C šancoo 3; Gimirra Benešo C saam 3// егип. EG šm.w & šm 'Kraut', копт. Cr šim 'grass, fodder, herbs in general'; сем.: аккад. Di šammi 'растение, трава, овощи, зелень'. См. Salice № 806. Переход ṣ -ш- в -п(-) в части кушитских языков объясняется в одних случаях ассимиляционным воздействием соседнего суффикса (ṣ -ta, ṣ -sa), в других, возможно, обобщением того фонетического варианта (алломорфа) корня, который возникал при попадании ṣ в конечное положение (где ṣ переходило в п по законам конца слова соответствующих языков).

ṣ sa(K)K^wab- 'кожаный мех для жидкости': Beɓawje R sek^wa; Oromo R suguba. Видимо, в Beɓawje исконный ṣ -b- корня был переосмыслен как показатель абсолютного статуса мужского рода (т.е. на базе фонетически закономерной формы sek^wab возникает форма определённого статуса wu sek^wa, что объясняется существующей в языке продуктивной грамматической корреляцией).

В сочетании с последующим ṣ , начальный ṣ даёт ɓ- в языках Iragw и Gogowa (и, если можно судить по одному примеру, ɓ- в языках Alagwa и Burunge):

ṣ sa/AN/ - название насекомого-паразита ('вошь' /1/, 'клец' /2/, 'блоха' /3/; вторичным является, видимо, значение 'a harmless mosquito' /4/): Beɓawje R see 1,2, Ammar'ar D s'eet 2, st. det. too s'e;

cû'a (и, возможно, Maʒi F sahi 3). Сюда же, видимо, относятся и формы с суффиксом индивидуализа $\text{ʃ}-(\text{c})\text{cA}$ и с ассимилятивным изменением начального сибиллянта, превращающегося в c либо ç : Ometo Wolamo C $\text{cuc}^{\text{c}}\text{aa}$ 1, Kojra C $\text{cun}^{\text{c}}\text{ee}$ 1, Zajse C cuc 1; Kafiço C $\text{çu}^{\text{c}}\text{ço}$ (из $\text{ʃSA}\text{çA}$ из $\text{ʃSA}'-\text{cA}$), если это не из $\text{ʃCAG}^{\text{W}}\text{An}[\text{S}]$ - (§ 29).

$\text{ʃSA}[\text{'}] \text{A(k)k}^{\text{W}}$ - 'близко' /1/ ('приближаться, подойти близко' /2/, 'приблизить, предложить' /3/, 'быть по эту сторону' /4/, 'эта сторона' /5/, 'прийти, прибыть' /6/, 'в непосредственной близости, рядом' /7/): Bâlin R $\text{sik}^{\text{W}}\text{-r}$ - 2 (рефлексивная порода), $\text{sik}^{\text{W}}\text{-s}$ - (каузатив); Somali Isaq A, Bl sokee, sokaʒ- 4, soké & sokaʒ 5; Sidamo C, M $\text{šik}^{\text{c}}\text{ki}$ i- 2, M $\text{šik}^{\text{c}}\text{ki}$ as- 3; Hadija PB šiika 1, $\text{šiika}'$ - 2; Darasa M šika 1 ('vicino'); Ometo: M, Wolamo C šik - 2; Kafiço C šag-šagg - 6, каузатив šakk- ; Iraqw WI çewema 1,7 ('close by, near').

$\text{ʃSA}[\text{'}] \text{Agia} \text{nal}$ - 'четыре': Bâlin R $\text{säz}^{\text{c}}\text{aa}$ (старик во времена Л.Рейниша ещё произносили $\text{säz}^{\text{c}}\text{jaa}$ & $\text{sä}^{\text{c}}\text{k}^{\text{c}}\text{jaa}$), Mz segia ; Xamir R sezaa ; Xamta CR sizaa ; Kwa-ra R $\text{zäz}^{\text{c}}\text{jaa}$ & $\text{säz}^{\text{c}}\text{jaa}$, Hl sedja ; Dembea R " $\text{zäz}^{\text{c}}\text{ä}$ " (то есть $\text{säc}^{\text{c}}\text{aa}$ - если толковать запись в соответствии с декларированными Л.Рейнишем условностями транскрипции), CR $\text{säz}^{\text{c}}\text{aa}$, Falaša PB sazza , Hl seza ; Kamant CR $\text{säz}^{\text{c}}\text{jaa}$; Awija H seza , CR $\text{siez}^{\text{c}}\text{aa}$; Dahalo Tc $\text{sa}^{\text{c}}\text{nlä}$; Sidamo M šoole , C šolee ; Hadija C šoroo , PB sooro , gen. sool ; Kambatta CR šool , C šoloo , PB soolo ; Alaba CR šoolo , PB šoolo ; Bambala M fola ; Mogogodo Ho, G šuen ; Ometo Haruro CR sägaanee ; Iraqw W çijjah , Dm çia ; Gorowa W çijjah ; Alagwa W çigah ; Burunge W çigah , Dm sia . Необычная сложность реконструированной формы заставляет подозревать, что перед нами образование из нескольких значащих компонентов (возможно, исконно даже словосочетание), синонимичное корню, ре-

конструируемому как \mathfrak{z} ,ArArH-/ \mathfrak{z} paгH- и унаследованному из общеафризийского состояния (см. § 70).

§ 27. Обращают на себя внимание три корня, в которых сибиллянтам и аффрикатам других кушитских языков соответствует h- в языке Bālin:

\mathfrak{z} s,Arp- 'икра ноги' /1/, 'бедро, ляжка' /2/, 'верхняя часть ноги до колена' /3/ (откуда: 'щиколотка' /4/, 'нога, leg' /5/, 'большая берцовая кость' /6/): Bālin R harb 1, pl. harfu; Beḏawje: R ḏamba 2,6,1, Ammar'ar D dambi 3, pl. dambiib; Oromo T sarba 4,1, nom. sarbi 4,1,5; Kafičō C čubo 2; Moča Ls čuppo 1; Saho Wl sarba 'lower leg', pl. sarob, R zarbaa 1; ^CAfar R sarbaa & zarbaa 1, pl. saaroob. Из кушитских языков корень заимствован в Tigre: LH (по материалам d'A) /sārbā/ 'partie de la jambe au-dessous du mollet', R /sarbā/ 1;

\mathfrak{z} s,Ab(b)- 'делать' /1/, работать /2/: Bālin R hab- 1; Xamir R sab- & cab- 1,2; Xamta CR ɕaw- 1; Ḳwara R s̄äb- 1; Dembea R žäb- 1; Ḳimant CR s̄äb- & z̄äb- 1; Awija P,H sew- 1 (1 sg. sep-); возможно, также Somali A samaɟ- 1,2 и G̣i^Ciz D1 /ɕāmā/ 'labor, opera';

\mathfrak{z} s,Amb- 'находиться, пребывать' /1/, 'жить, проживать' /2/, 'существовать' /3/: Bālin R hemb- & himb- & humb- 1,3; Xamir R sib- & zib- 1; Xamta CR seb- 1,2; Ḳwara R sem(b)- 1; Dembea R sem- & sim- 1; Ḳimant R s̄imb- 1.

Пока нет возможности установить, представляют ли эти примеры особую фонему (здесь условно обозначенную в виде \mathfrak{z} s₁) или комбинаторный вариант другой фонемы.

§ 28. Редкая фонема, обозначаемая символом \mathfrak{z} -, определяется следующим рядом соответствий: Bālin

z- (в нотации Л.Рейниша) и s- (в нотации Ф.Палмера), Xamir-Xamta z- & s-, Kwara-Dembea-Kimant s-, Beɣawje s- (в некоторых комбинаторных условиях - š-), Sa^ho-Afar d-, Ometo z-, Iraqw d-. Единичными примерами представлены также: Awija s-, Somali d-, Oromo d-, Konso-Gato-Bussa-Gidole s-, Geleba s-, Warazi č-, Mogogodo s-, Kafič š-, Bworo ž-.

Примеры:

⌘₃A^CA(r)r/ Aw₇- 'корень' /1/, жила /2/ (откуда значение 'кровеносный сосуд' /3/): Bālin R zir 1, pl. zilil; Xamir R zir 1, pl. zirte; Kwara R ser 1, в эфиопской графике /sir/; Kimant CR sir 1; Awija CR serii 1; Beɣawje G sar 3 (если только это не вторичное развитие значения 'кровеносный сосуд' в слове sarr 'бурдюк, мех для жидкости', которое автор настоящей работы записал от носителя диалекта Amhar'-ar языка Beɣawje); Ometo Basketo G zir; Iraqw WI dēē^C 'arāmo 1,2, pl. dēē^C 'ar; из кушитских языков слово проникло в эфиопские семитские: Gā^Ciz D1 /sirw/ 'nervus, musculus', Tigre LH /sir/ 3, Mz /sir/ 3,1 (В.Мунцингер транскрибирует как sürr, что, судя по приводимому им объяснению транскрипции, должно было бы читаться как zirr), DC sarr 1, Tigrāj R /sir/, DC sur 1, Am. Γ sir 1,3, Argobba DC sir 1 и т.д. (см. D.Cohen 17, № 26) // возможно, соответствует сем. ⌘₃zr^C 'семя' (из 'подземная часть растения, корень' ?), бербер.: Tahaggart Fc azar & asar 'fil ou lanière en nerf', pl. izerwān & isurren, Beni-Snus azwār 'nerve, tendon, vein, root', чад.: Hausa A sājwaa 'root', Bolewa G šorin, Maha NM sorom 'root', Angas NM sin, G siin 'root', Tera NM žar 'root', Gudu čerwa, Mandara G, NM šallwa 'root', Musgu G salawoñ - вероятная общафриканийская рекон-

струкция имеет вид $\text{ᶯ}3\text{Ar}^{\text{C}}\text{Aw}$ - 'корень, жила' (ср. Greenberg LA № 60, Cohen № 260, Newman-Ma № 87) // Н.: Dolgorolsky NNE s.v. $\text{ᶯ}[3]\text{irgU}$ 'sinew', 'root'.

$\text{ᶯ}3\text{Ag}/\text{H}_7$ - 'плечо' /1/, 'лопатка' /2/ (откуда: 'спина' /3/, 'часть спины между плечами' /4/, 'рука, arm' /5/, 'задняя часть' /6/, 'лодыжка' /7/): Bālin R zāg & zēeg 1,2,3,6, pl. zāgeg; Xamir R ziig 1,6; Xamta CR siig 3; $^{\text{C}}\text{Afar}$ R dagaа 1; Saho R dagaа 1, pl. dagoog; Somali Isaq A dēg 4, Somali R deg 1; Oromo T dugda 1; Wolamo C zikkoo 3, Lc zukkua 3, Kullo C zikkoo 3, Kojra C zahi 3, Haruro F zahe 3; Kafico R šokko 7; Bworo R žikkoo 7 (?) // сем. $\text{ᶯ}z\text{kn}$: араб. zkn 'носить (груз)'; менее вероятна связь с сем. $\text{ᶯ}tkm$ 'плечо' (Gesenius-Buhl 820).

$\text{ᶯ}3\text{A(k)k}^{\text{W}}\text{A}^{\text{C}}\text{An}$ - 'пята' /1/, 'нога, стопа, pes' /2/ (откуда: копыто /3/, 'берцовые кости, голень и стопы, козы, овцы' /4/, 'след ноги' /5/): Bālin R zaḡwanaа 1, 2,3, pl. zaḡwan & zaḡwan, P sāxwana 3; Xamir R sooxonaа 1,2; Kwara R sakonaа 1,2; Beḡawje: R sikwena 1,2,3, Ammar'ar D ti sikwina (f.pl.) 4; Saho R doloonaа 3; $^{\text{C}}\text{Afar}$ R dikwa $^{\text{C}}$ oonoo & dikw $^{\text{C}}$ oonoo 3, pl. dikwa $^{\text{C}}$ in; Warazi B čooḡhinko 2; Ometo Haruro B sukule 2; Iraqw WI digir 5, pl. digirēeri. Из кушитских - Gā $^{\text{C}}$ iz D1 /sakarwānā/ 1,2,3, Tigre LH /šakna/ 2,3.

$\text{ᶯ}3\text{Aq}/\text{ᶯ}3\text{Aqq}$ - 'мясо, плоть' /1/, 'тело, труп' /2/, 'сырое мясо' /3/: Bālin R zegaa 1, pl. zik, B siixa 1; Xamir R zijaa (или cijaa ?) 1; Xamta CR sejaa 1, B siija 1; Kwara R zejaa 1,2; Dembea R zejaa 1,2; Kiamant CR sijaa, B siija 1; Beḡawje: R tuu ša 1, Ammar'ar D too ša, šaat 1; Čamaḡ B saganku 1; возможно, сюда относится корень, содержащийся в словах: Somali R so' 3, Bajso F soo & so'o 1, Geleba F, B so 1, Konso F sowa, B s $^{\text{W}}$ a 1, Gato F, Gidole F soha, Bussa B so'o 1 (и Arbore B sora 1 ?); рефлекс s- в Somali

нуждается в объяснении; из кушитских происходят Gi-
C_{±z} D1 /sīgā/ 1,2, Tigre LH /sīgā/ 1, Am. Г sīgā 1
// ср. чад.: Buduma G su, Muturua G use, Gidder G
so aa, Mandara G šooa, Barein G suu, Ngizim NM soweī,
Tera NM žu, Wizik NM čui, Mandara NM čuwa, Kotoko
NM ču, Gidder NM čwe, Banana NM žew (во всех чадских
языках означает 'мясо').

*₃Aw[Н7- 'дождь' /1/ (откуда: 'течь' /2/, 'идти' -
о дожде /3/): Bālin R zuwaa & zowaa 1, pl. zuu & zow
& zuw, zuw- 2,3, B suwa 1; Xamir R zoowaa 1, zoow-
2,3; Xamta CR suwaa, B sowa 1; K̄wara R suwaa 1; Dem-
bea R suwaa 1, Hl šoa & soā 1; K̄imant CR suwaa, B
soo^wwa 1; Mogogodo Ho, G soho 1 // сем. *z^Cb : араб.
z^Cb 'быть полным водой, наполнять водой', za^Cib-
'поток, заливающий водой местность'.

По-видимому, куш. *₃- регулярно соответствует
сем. *₂-.

§ 29. фонема *_с- определяется следующим регуляр-
ным соответствием: Bālin s-, Xamir s-, K̄wara s-, K̄ā-
s- (и š-), Awija s-, Beḡāwje ḡ- (и d-), Saho-Cafar
s-, Somali ḡ-, Oromo d-, Ometo č-, Kaficò-Moča č-,
Iraḡw d-. Кроме того, в языках, в которых известно
лишь по одному примеру на *_с-, репрезентация такова:
Bussa s-, Hadija č-, Jām̄ma š-, Bworo č- либо č- (в
записях глоттализацию не отражали), Asa š-. Куш. *_с-
генетически соответствует сем. *_с-.

Примеры:

*_сAG^wAn[S]- 'вошь' /1/, 'муха' /2/: Awija F sa-
ḡiinsi 2; Bussa B saakeča 1; Ometo: Male F čuguč 1,
B čuguči 1 (и, возможно, Wolamo C čučəaa 1, B čuča
1, Zajse B čuuche, C čuč 1, Kojra B čuuche, C čunčee
1, Kullo B čuucha 1, Dače B čuče, Dorze B čuuche, Oj-
da B čuuch, Basketo čuča, Haruro B čuse, Gidičò čuuchi

'вошь'); [Kafico C čuço, B čuñço 1]; Moča B čuñto 1; Anfilla B čuço 1; Bworo B čuñçu 1; Gimirra: Benešo, Še B čuç 1; Maži B čužu 1; Na'o B čuçu; Šeko B čuñcu 1. В языках Kafico, Moča, Anfilla, Bworo, Gimirra, Maži, Na'o и Šeko слово это генетически сомнительно, ибо имеет явно идеофонический облик. К тому же корню, возможно, относятся Gawata B isqi 1, Gabeze B isqi- 1, Warazi B isq- 1, Čamaž B 'uske 1 (слова с протетическим гласным).

сaj / j - 'одежда' /1/, откуда с суффиксом рефлексива - значение 'одеваться' /2/, с каузативным формантом - 'одевать' /3/: Bālin R sā-r- 2, sā-s- 3; Xamir R si-t- 2, si-s- 3; Kwara R, Dembea R siee- & see- (из сaj-) 2; Awija H sej- 2, sej-c- 3 // сем. sw 'покрывало, одежда' (представлено в ханаанейских языках - см. Gesenius-Buhl 540).

сак / сакк - 'плести' /1/, 'связывать' /2/ (откуда: 'ткать' /3/, 'сшивать одежду' /4/, 'шить' /5/, 'ставить заплату' /6/): Bālin R sak- & sax- 1,3,4; Xamir R sak- 5; Kwara R sag- 1,5; Kimant CR saax- 3, saag- 5; Awija P sax- 5, H sag- 5; [Bedawje R da'- & da'- 1, Ammar'ar D da'a 6 (imp.), 'i-da'a (3 sg. pf.), 'iidi'i (3 sg. praes.)] // чад.: Hausa A saḳa 'ткать'. Подробнее см. § 77.

сак^w / сакк^w - 'молчать': Xamir R siḳ^w j-; Xanta CR suḳ j-; Saho R sik ḍah-; Hadija PB ḍaw'-; Ometo: Wolamo C ḍaw ga- (или ḍaw ga- ?), Haruro Ls ḍo'u gaa-; Jamma C šak-; Kafico C čikḳ-; Moča Ls čikḳ ätti-; Bworo R čika; из кушитских - Tigraj R /siḳ/ 'ша!' // сем. skt 'молчать' (Gesenius-Buhl 544), егип. EG šg' 'молчать'.

с(1)анк^w - 'глотать' /1/, 'проглотить' /2/, 'проглатывание' /3/: Bālin R siñ^w- 1; Kwara R seḡ^w- 1; Dembea R siñ^w- 1; Kimant CR šig^w- 1; Awija P suñ-

Н sɪn^w- 1; Somali R žug-sii- 2 (caus.), žug 3 // сем. *skj 'поить' (Дьяконов СХЯ 49); *s- на месте ожидаемого *s- объясняется наличием здесь каузативного префикса *s- (*ss- даёт *s-).

*caq^w-/*caqq^w- 'быть (стать) жирным' /1/, 'быть сытым' /2/ (откуда: 'быть богатым' /3/, 'жир' /4/, 'масло, oil' /5/): Bālin R saḵ^w- 1,2,3; Beḡawje Ammar- 'ar Д-ḡah- 1; Iraqw W di'ci 4,5 и т.д. // возможна генетическая связь с сем. *tḡn (араб. tḡn 'быть толстым, густым'), хотя нерегулярное соотношение начальных фонем пока объяснению не поддается. См. § 87.

*sar/г- 'кожа (leather)' /1/, 'одежда' /2/ (откуда: 'одевать кого-л.' /3/, 'одеваться' /4/, 'штаны' /5/, мешок из козлиной шкуры' /6/, 'предмет одежды' /7/, 'нагота' /8/[- из значения 'кожа', как в исп. en cueros 'нагишом'], 'раздеть' /9/, 'cut strips of animal hide, for binding' /10/): Saho Wl sara (pl.) 2, sg. sarena 7, caus. saris- 3, refl. sarit- 4, возможно, также sar 5, surre 5; Saho R, 'Afar R saroo 7, pl. saara & saaror, sārānaa 2; 'Afar Cy sara 2; Somali: R ḡar 2, pl. ḡarar, Isaq A ḡar 2; Oromo T dāra 8, ном. dārri; Iraqw Wl -dur- 9; Asa F šaru & šaruga 10; к корню, очевидно, принадлежит и агавское имя со значением 'одежда': Bālin R sārānaa, Xamir R sirin, Awija R sārān, Kwaḡa R, Dembea R sieen, однако в языках Bālin, Kwaḡa и Dembea слово должно было ретимологизироваться в результате вторичной ассоциации с рефлексивом от корня *caj- 'одежда, одеваться', о котором см. в этом же параграфе выше. К корню могло бы относиться и Kwaḡa Faḡaḡa F sar- 'шить' (в работе Флеминга не указано, кто записал это слово), однако более вероятным представляется, что перед нами просто ошибочная запись Kwaḡa saḡ- 'шить' (так у R, ср. Dembea Hl saḡ- 'шить'), что естествен-

но, если запись принадлежит немецкому либо французскому путешественнику или миссионеру (в связи с близостью артикуляции звука \tilde{g} и звука, изображаемого буквой g в немецком и французском языках).

ᶯcaʒak 'пот' /1/, 'потеть' /2/: Bilin R sidik 1, sidik-r 2; Ḳwara R sesɣa 1, sesɣa-t & sesɣä-t 2; Ḳimant CR sɪsxa & sɪsxii 1, sɪsxa 'sans force'; Awija H sɪsɪq-t 2; Somali Isaq A ɖidid-kii 'perspiration', wāa ɖididɪbadān jahəj 'he sweats profusely'; Oromo T ɖafka 1, ɖafk 2; Ometo Wolamo Lc ɕawa или ɕawa 1; Kafiç C ɕaʒ 2, ɕaʒʒo 1 // Н.: ср. хуррит. Fr sɪsxa 1.

§ 30. Символом ᶯc - обозначим фонему, дающую следующие новокушитские отражения: Bilin ɕ- , Xamir-Xamta ɕ- , Ḳwara ɕ- (и s- ?), Ḳimant ɕ- , Awija ɕ- , Beɖawje ɖ- , Somali s- , Sidamo ɕ- , Ometo ɕ- , Kafiç ɕ- . Единичными примерами представлены также: Oromo ɕ- , Darasa ɕ- , Hadija ɕ- и t- , Bambala ɕ- , Jämma s- (?), Iraqw s- , Ngomvia s- (?). Кушитскому ᶯc -регулярно соответствует сем. ᶯs- .

Примеры:

ᶯcaʒak 'мочиться' /1/, 'моча' /2/: Bilin R ɕaɣ & ɕiɣ & ɕaɣ^w 1; Xamir R ɕak 1; Ḳwara: R ɕaɳ 1, Falaša F ɕaɣ & ɕaɳ 1; Dembea R ɕaɣ 1; Ḳimant CR ɕax 1; Awija P ɕax 1 (1 sg. ɕaq-), H ɕaq 1 (1 sg. ɕaq-); Beɖawje Barka R daa' 1; ʿAfar F ɖahoo 2; Iraqw WI -soox 1; Ngomvia (или Asa ?) F saha 2 // Н.: Dolgorolsky NNE s.v. ᶯc'ik HA 'вытекающая жидкость, грязь'.

ᶯcaʒak [H] - 'дождливая, холодная погода' /1/, 'сезон ливней' /2/ (откуда: 'провести сезон ливней' /3/, 'идти' - о дожде /4/): Bilin R ɕik 2; Xamir R ɕaa 2;

Xamta CR çar (= çag ?) 2; Ḳwara R šaage & šaaj 2; Dembea R šagii 2; Ḳimant CR šaagi 2, šaag- 3; Awija H çiq- 3 (1 sg. çiq-), CR çigii 2; Damot CR çex 2; Sidamo Habiela C çika 2; Ometo Čara C çig- 4; Kafičo C jojoo 2; Moča Ls joo'o 2; возможно, также ^CAfar Bs suguma 'April rains'. В каффских языках j- вместо ожидаемого ç- объясняется, видимо, озвончением (акцентологического происхождения ?) начального ^жç- в ^жç-, регулярно дающее j- в каффских // Ср. сем. ^жsk^C в араб. šak^Cat- 'сильный холод, стужа' // Н.: возможно, генетически тот же корень, что и предыдущей статье (^жčikHA 'вытекающая жидкость, грязь').

^жçAl- 'кал, навоз' /1/ (откуда 'dung of small size' /2/): Somali R saalo 1, Isaq A saalo 2; Sidamo M çilo 1; Hadija PB čiro 1. Подробнее см. § 60.

^жçAll- / ^жçAllall- 'целый' /1/ (откуда значения: 'чистый, без примесей' /2/, 'только' /3/, 'пустой' /4/): Oromo: Ft čella 3,4 (Фут не различает č и ç), южн. M çalla 3; Sidamo M čalla 3; Darasa M, Bambala M çalla 3; Hadija PB țale'em 'allein'; Ometo: Gofa C çalalla 3, çallo 2 // сем. ^жšlh 'быть в хорошем состоянии' /5/, 'годиться' /6/, 'быть счастливым' /7/: араб. šlh 5,6, евр. GB šlh 6, Lv šlh 7, сир. Br šlh 'bene cressit, crevit', др.-н.-арав. CR šlh 'prosperuit', šlh 'рах', шахри Jn šlh 5. Исходной праафразийской семантикой может быть значение 'быть целым, невредимым, чистым (pur)'. См. Leslau LS 351, Conti-Rossini CAME 224, ср. иное толкование Gesenius-Buhl 683.

^жçIll- (с апофоническим вариантом ^жçil- ?) 'vulva' /1/, 'vagina' /2/: Somali R siil 1,2, Isaq A siil 2, siilal 2; Sidamo M çille, C çillee 1; возможно, также Ometo Kojra C čikaa 'матка' с суффиксальным -kaa.

^жçA / n / k^w - 'сосуд для воды, черпак' /1/ (откуда: 'бадьа для черпания воды' /2/, 'кожаное ведро для чер-

пания воды /3/, глиняный сосуд /4/, водоём, углубление в земле для хранения воды /5/): Bilin R šak^wi-taa 2, pl. šak^wiṭ; Beḏawje: R ðäḡ^wra 2, Ammar'ar D tu dirk^wa 3, 'oo drik^w 5; Kafiço C ḥingoo 4.

Ṣ^wçA/ṣ^w7x^w- 'кричать' /1/, 'умолять, просить' /2/ (откуда: 'просить подаяния' /3/, 'требовать' /4/): Bilin P šiw- 2, R šiiw- 2,3; Xamir R ḥaw- 2,3; Xamta CR ḥawḥ- 2; Kwara R säw- 2; Dembea R säw- 2; Kafiço C ḥook- 1; возможно, также Jämma C ḥaag- 1 // сем.

Ṣ^wçk 'кричать, шуметь' (Gesenius-Buhl 689-690) или Ṣ^wḥwḥ (либо Ṣ^wḥjḥ) 'кричать (от горя, радости), взывать', откуда араб. ḥjḥ 'кричать, взывать', угар. Aī-šAḥ- 'звать, приглашать', евр. ḥwḥ 'кричать (от радости)', арам. ḥwḥ 'воскликать', аккад. Dī šāḥu 'смеяться'.

Спорной остаётся реконструкция начального согласного в корне Ṣ^w[ç] AHm- 'волосы' /1/, 'борода' /2/, 'волосы на голове' /3/ (откуда: 'шерсть' /4/, 'волос' /5/, 'волосы на теле' /6/): Jämma B somma 1, Iraqw WI sé^wēemi 3,4, se^wēeiw šāqwa 6, Asa F sému-g 'headdress, hairdress'; кушитское происхождение имеет корень в Gi^ciz Dī /çāḥw/ 2, в староамхар. Dī /çām/ 2, Ам. Г ṭim 2. К тому же кушитскому корню восходят, вероятно, слова в Somali и Rendille: Somali R tin 1,2 (pl. timo), Isaq A tin 6 (pl. timo), timan 'a few hairs' и Rendille F tim 'hair'. Эти слова, видимо, восходят к апофонической ступени Ṣ^w[ç] HAM- (где t из Ṣ^w[ç] H-).

§ 31. Кушитская фонема, обозначаемая символом Ṣ^wž, даёт в начальном положении следующие отражения в современных кушитских языках: Bilin ž-, Xamir-Xamta z-, Kwara-Kimant ž-, Awija ž- (в одном диалекте) и z- (в другом диалекте); Beḏawje d-, Saho^c-Afar d-, Somali d- & ḍ-, Oromo ḍ- (и d-), Sidamo-Nadija d-, Ometo d-

и z- (по диалектам), Jamma z-, Kafico-Moça d-, Iraqw-Gorowa d-, Alagwa-Burunge d-. Единичными примерами представлены также: Bajso.d-, Dahalo d- и d-, Tambaro z-, Kambatta z- (и d- ?), Mogogodo s-, Bworo d-, Anfilla d-, Gimirra d-. Кушитский z - генетически соответствует семитскому d -.

Примеры:

zA'AB- (z-b- , z-p-) 'хищный зверь' ('лев' /1/, леопард /2/): Sidamo M doobiçço 1, C doobiççoo 1; Kambatta Ls zobecçu 1; Tambaro CR zobeco 1; Iraqw WI du'uma 2, pl. du'êemi (-ш- из z-bm- с суффиксальным z-m- ?) // сем. z'd'b 'волк' (Gesenius-Buhl 191).

zA[']Ug- 'пить' /1/, 'сосать' /2/ (откуда: 'сосать материнскую грудь' /3/): Bālin P, B zā'- 1, R zā^c- & zī^c- 1; Xamta CR zik- 1, B ziiju 1; K̄wara R, Dembea R zax- 1; K̄mant B zāax- 1; Awija P zāq-, H zāq- 1; Beḏawje R dāg^w- 3; Somali R duug- 2, zāq- 2 (из zā'g- ?); Oromo: T dug- 1, Borana An dug-, B duug- 1, Kottu B duug- 1, Maçça B dug- 1; Bambala M dug- 1 // сем.: араб. d'g 1, dgg 1. Ср. также Dume S dugi 1.

$\text{zA}^c\text{Ab(b)-}$ 'грудь' /1/, 'пазуха' /2/ (откуда: 'пепел, лицевая сторона' /3/, 'начало' /4/, 'лицо' /5/, 'подмышка' /6/, 'lap' /7/): Bālin R zāab 3; K̄wara R, Dembea R zāab 3,4; K̄mant CR zāab & zāav 3; Beḏawje: R daaba 3,5, F daba 1,2, Ammar'ar Д ('u) daba 1,3; ^cAfar F dab^ce 6; Somali Isaq A dab 7; Iraqw WI da'^cāwa 1, pl. da'^cēwo, W da'^cēwa 1, pl. da'^cewe; Gortowa W da'^cāwi 1, pl. da'^cēebu; Alagwa W da'^cabi 1, pl. da'^cabeeri; Burunge Dm da'eo 1 // сем. zbn (араб. zabbānat- 'шея')?

zAbAh- / zAbbAh- 'бить' /1/, 'зарезать (скотину)' /2/): Xamir R zuw- 2; Somali R dooh- 2, dabaah- 2; Alagwa W, Burunge W dif 1 (-f- из z-bh-) // сем. zdbh 2 (Gesenius-Buhl 192).

*ḡagī- 'пустить' /1/, 'позволить' /2/, 'оставить, покинуть' /3/: Somali R, Bl daa(1)- 1,2,3; Ometo Kojra C deg- ('lasciare'); Kafiç C dag- 2; возможно, также Oromo: T diis- 1,2,3, Tulama M diis- 1,2,3 (из каузатива с суффиксом -s- ?).

*ḡak^WAn- (с вариантом *ḡAnk^WAr- ?) 'слон': Bālin R ḡaanaa, pl. ḡaan; Xamir R zohon & zehon; Kḡwara R ḡaanaa, pl. ḡaan & ḡaant; Dembea R ḡaanaa, Hl ḡana; Awija F zigoni; ^CAfar R dakaano, pl. dokuun; Saho CR dakaano, pl. dakun; Somali: Hawija R, Ogaden R dagon & dogon; Sidamo M dano (indiv. daniçço), Habīla C daniçço & daneçço; Hadija PB daneçço; Kambatta C daniççoa, M daniçço; Dahalo G dokomi, Dn ḡokomi; Mogogodo Ho, G sogome; Ometo: Wolamo-Zala-Gofa-Basketo-Čara C dangarsaa, Kullo CR dangarsa, Zajse C dongor, Kojra C zakkaa, Haruro F zakka; Jamma C zaknoo; Kafiç C dangijo; Moča Ls dāngao; Bworo M dangas, C dangeša, R dangaso; Anfilla C dangeçço; Na'o C, Maḡi C door; ḡakko C doroo; Iraqw W danw, pl. dāwe, Dm dao; Gorowa W daw, pl. da(a)we; Alagwa W, Burunge W daw, pl. dawe; из кушитских заимствованы: Am. F zihon 'слон', Tigraj R /zihol/, Harari Ls doxon, Gurage: Čaha Ls ḡehera, Ulbaraj Ls dehanoo, Gogot Ls zegaa 'слон' // чад.: Sokoro Lk dogol 'слон', Bana Lk thogna 'слон' и т.д.

*ḡAnKīAr- 'обезьяна' /1/, 'бабуин, Mantelpavian' /2/, 'cercopithecus' /3/, 'мартышка' /4/, 'обезьяна-самка' /5/, название вида обезьян с чёрной шерстью /6/: Bālin P ḡāggira 2, pl. ḡāggit, R ḡogguu 1,2, pl. ḡogguut, indiv. ḡogguraa & ḡoggutaa; Kḡwara R ḡāgīraa 1,2; Kāmant CR ḡegīraa 1, pl. ḡeegert; Awija CR, Damot CR zagree 1; Xamta CR ziāgeraa & ziāgāraa; Somali: Darod R daajjer & dajjer 1, Isaq A daajeer 1,

daajeerad 5, Hawija R dañer 1, Benadir R, Cs dañer 1, Mižurten Cs dajer 1, Rahanwen R danžer 1; Boni F da-
 šer 1; Bajso F da'er 4; Hadija C dagieraa 1, PB daa-
 geečco, Д daageč 1; Kambatta C dagieraa 1; Jamma C
 zañau 1; возможно, также Ometo Ćara C šukaa - назва-
 ние одного из видов обезьян, šašcaa 3. Из кушитских
 языков заимствованы: Ам. Г zānžaro 1, Gafat Is žin-
 žirä 1.

№ [3] Ab(b) / A 7п - 'хвост' /1/ (откуда: 'короткий
 хвост козы, лани, газели' /2/, 'задняя часть' /3/, 'по-
 зади' /4/, 'после' /5/, 'следовать' /6/ и, возможно, 'бо-
 рода' /7/): Somali: R dib 1,3, Isaq A dabo 1, dib 2;
 Bajso B dābe 1; Rendille B dub 1; Oromo: Borana An
 duub^a 4,5, Tulama M duba 4,5; Hadija Libido B tubo
 1; Alaba B dubbo 1; Ometo Kullo B duupija 1; Kafičco
 C dab-/dabb- 6; Anfilla B duuco 1; Banna B doobanra
 1; Karo B dibini 1; возможно, также Ćafar Bs deben
 7 // сем. № dbn 'хвост' (Gesenius-Buhl 199).

№ [3] Ap(p)Ar / r 7 - 'висок': Somali R, Bl dafoor; Oro-
 мо T daffora, ном. daffori // сем. № apr, откуда араб.
 difra(j) - 'висок'. Подробнее см. § 70.

№ [3] Ak / k 7 - 'чистить' ('обтирать, стирать' /1/,
 'мыть' /2/): Somali R daq- 1; Oromo T dik- 2, Tt dik-
 & dig- 2; возможно, также Mogogodo Но, G ntoka 'I (?)
 bathe' // сем. № dkj или № kw 'быть чистым' (Gesenius-
 Buhl 197).

В трёх последних корнях материалы современных ку-
 шитских языков сами по себе недостаточны для одно-
 значного определения начального пракушитского соглас-
 ного. Здесь выбор из нескольких возможных пракушит-
 ских реконструкций подсказывается наличием надёжных
 прасемитских соответствий, содержащих начальный № d-.

В языке Оromo сочетание начального № 3 с ларинга-
 лом № h даёт, видимо, t:

$\text{ḥ}^3(\text{A})\text{hAll}$ - 'страх' /1/, 'бояться' /2/: Bālin R ḥaalii & salii 1; Oromo Tt ṭelaw- 2 // сем. $\text{ḥ}^3\text{dhl}$ 'бояться' (Gesenius-Buhl 196). Oromo ṭ- естественно рассматривать как результат оглушения ḍ- - нормального рефлекса кушитского $\text{ḥ}^3\text{z}$ -.

§ 32. Посредством символа $\text{ḥ}^3\text{c}$ - будем обозначать ту общекушитскую начальную фонему, которая даёт следующий ряд соответствий: Agaw (Bālin и пр.) s-, Saho-^CAfar s-, Somali s-, Oromo f-, Anfilla ṣ-, Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge d-. Единичными корнями представлены: Beḥawje s-, Bajso s-, Rendille s-, Konso-Bussa-Gidole s-, Arbore s-, Geleba s-, Sidamo-Hadija-Alaba-Tambaro s-, Bamba-la s-, Warazi-Gawata-Gobeze-Ḥamaḥ s-, Ometo s-, Jamma s-, Kafiḥo-Moḥa ṣ- & ḥ-, Gimirra-Na'o-Maḥi s-.

Примеры:

$\text{ḥ}^3\text{cAn}[\text{g}^w]$ - 'нихать' /1/, 'пахнуть' /2/, 'запах' /3/ (в производных - 'нос' /4/): Saho R siin- 1,2; Kafiḥo Bb ḥinno 3, ḥiin- 1, C ḥiin- 1. Из этого кушитского корня происходит эфиопское ($\text{Gi}^{\text{C}}\text{z}$) слово /ḥenā/ 3 и связанный с ним глагол /ḥenawa/ 1,2 ('olere, redolere, odorem spirare vel exhalare'). От этого корня существует несколько производных со значением 'нос':

I-II) с префиксом $\text{ḥ}^3\text{A}$ - либо с суффиксом, состоящим из гласного: Xamir R esiṇ & iesiṇ; Xamta CR asiṇ, B ḥisiṇ; Awija H ḥissan-, CR esaan-, Wd san, Mr sana; Saho Wl san, pl. sanon; ^CAfar Bs sana, B sēna, R san, pl. saanoon, сев. Cy san; Somali Isaq A san, pl. sanan; Rendille F sān; Oromo: Borana An funnaan, B funaani, Tulama M funaan, Maḥḥa D, B fuṇan, Kottu B fuṇaan; Sidamo M, B sano, C sanee &

sanoo; Darasa M sano, B säno; Hadija PB sanee, B sāne; Alaba CR sano, B sänut; Tambaro CR sana; Kambatta Ls, B sänuta, M sane, C saneaa; Bambala M suna, CR sanaa; Boni Tc saña; Konso B soona, MN, M sona; Busa B sino; Gidole B sina; Arbore B sono; Geleba B soono; Dahalo Tc sina; Ometo Čara C sinan (= sin'an); Gimirra Še d'A sän; Na'o B sinus; Maži B sinu; Iraqw W dūnga, WI dūngi^c, pl. dūnga; Gorowa W dūnga, pl. dungu; Alagwa W urungi; Burunge W urunga, Dm dunga; Asa F etinga; из кушитских - Mao Gt šinne;

III) с суффиксом $\text{ṣ}-\text{tA}$ (в западнокушитской ветви) и $\text{ṣ}-\text{tA}$: Ometo: Basketo C sinčaa, B sinč, Čara C sindaa, B sinda, Gofa C sidee, Kojra C sidi, B siide, Wolamo C sidee, B sirejā, Zala C sidie, Ls Kulio Ls sidia, B siidi, CR sidio & siide, Malo CR sidee, Doko d'A siđo, CR (по Sacchetti) sincii, Dače B sijde, Dorze B siidi, Ojda B siide, Male B siidi; Jamma C sijaa, B sijaa; Moča Ls šito, B šiišo; Bworo B šinša, d'A šitoo; Anfilla Gt, C šinto, B šiiinto; Gimirra: Б ситъ, Še C sint, B sint, Benešo B sint; Šeko B sint; Gawata B sinde; Gobeze B sinde; Warazi B sindiše; Čamaj B sindite // ср. сем. $\text{ṣ}_t(w)n$ & $\text{ṣ}_t(j)n$ 'издавать или ощущать запах', откуда: араб. *tinn*- 'сухая трава' (исходное значение - 'пахучая'), араб. *twn* 'дымиться, курить' (ср. иное толкование Brockelmann LS 828); егип. EG *sn* 'нюхать, вдыхать, целовать', *snsn* 'нюхать'; чад.: Hausa Brg, A sunsunaa & sansanaa 'нюхать', Zaň zín 'ощущать запах', в значении 'нос': Bata G činne, Gudu NM čin, Margi Hf m-čir, Budduma Lk tjenej, činni, Kuseri Lk asen, Logone Lk xsini, pl. xasen, Musgoi NM mičín, Musgu Lk čunge и т.д. (см. подробнее Newman-Ma № 73, Greenberg

LA № 54, Иллич-Свитыч ОС s.v. $\text{c}^{\text{h}}\text{c}^{\text{h}}\text{u}^{\text{h}}\text{ŋ}\text{A}$ 'нюхать, запах'; ср. также Дьяконов СХЯ 50, Vycichl HA 77) // Н.: Иллич-Свитыч ОС s.v. $\text{c}^{\text{h}}\text{c}^{\text{h}}\text{u}^{\text{h}}\text{ŋ}\text{A}$.

$\text{c}^{\text{h}}\text{c}^{\text{h}}\text{A}\text{b}\text{A}\text{N}$ - ($\text{c}^{\text{h}}\text{-b-}$, $\text{c}^{\text{h}}\text{-p-}$) 'жир' /1/ (откуда: 'сливочное масло' /2/, 'топлёное сливочное масло' /3/, 'очищенное сливочное масло' /4/, 'сало' /5/, 'clarified animal fat' /6/, 'растительное масло' /7/, 'жирный' /8/, 'жиреть' /9/): Xamta B säw^w 1; $\text{c}^{\text{h}}\text{Afar}$ R sebaah & subah(aa) 2; Saho Wl subah 4, R zubaah 2; Somali R subag 3, Isaq A subag(-gii) 4,6; Rendille F subah 6,2; Bajso F suba 2; Anfilla B seeo 1; [Iraqw WI dī^ci 7 (pl. dī^citō'o & dī^cai), dēē^cēta 1; Gorowa W dī^ci 1,5, pl. dī^cai; Alagwa W du^ci 1,5; Burunge W du^ci-ja 1,5]; заимствования из кушитских - Gi^ciz Dī /šibih/ 8, /šabha/ 9, Tigre LH /šibih/ 1, /šabha/ 9, Tigray B šibhi 8 // возможно, в родстве с этим кушитским корнем находится сем. $\text{c}^{\text{h}}\text{tm}$ (араб. tm 'заставить есть жирную пищу'); если это сравнение верно, то в кушитском имела место деназализация ($\text{c}^{\text{h}}\text{-m}$ перешло в $\text{c}^{\text{h}}\text{-p}$?). Иракв. формы скорее из $\text{c}^{\text{h}}\text{c}^{\text{h}}\text{A}(\text{q})\text{q}^{\text{w}}$ - (§ 87).

$\text{c}^{\text{h}}\text{c}^{\text{h}}\text{A}\text{n}^{\text{w}}\text{p}$ - 'два одинаковых' /1/ (откуда: 'двойня, близнецы' /2/, 'одинаковость' /3/, 'как, подобно' /4/): Bālin R sānaa 3,4; K̄wara R, Dembea R sānaa 3,4; K̄imant CR saanaa 3,4; Iraqw WI dāngi 2 // сем. $\text{c}^{\text{h}}\text{tn}$ 'два' (Aistleitner № 2893, Gesenius-Buhl 850, Leslau LS 445), егип. EG šn (šn.w, šn.tj) 'два', копт. snah, sante 'два', бербер. $\text{c}^{\text{h}}\text{sAn}$ - 'два' (Tamašek Ahaggart Fc essin, f. senat & senâtet, Tašelhit St sin, f. snät, Siwa Lt sin, f. sint & sinit, канар. Wf $\text{c}^{\text{h}}\text{sini}$, f. $\text{c}^{\text{h}}\text{sinetti}$ - см. Laoust 226, Wölfel 635). См. также Lexa (табл. V), Zyhlarz AHD 135, Завадовский 42-43.

$\text{c}^{\text{h}}\text{[c]AnK}^{\text{w}}$ - 'быть далеко' /1/ (откуда: 'далеко, далёкий, far' /2/, 'yonder' /3/, 'удалить' /4/, 'colà' /5/): Bālin R sin^wit- & sin^wit- 1; Xamta CR suuga

3,5; Beɣawje F sig- 2, sag- 2, R segi- 1,4, sagi 'далеко'; Oromo T,Tt fago 2 (откуда Geleba F fɪk 2 и Somali F fog 2 ?); Konso G,F sege 2; Arbore G,F sege-da 2; Mogogodo G ti-ssegge-i 'it (или this) is far'; Ometo Badditu C zagaа 2; Asa F sagu-мо 2. Возможно, однако, и иное предположение: Oromo fago, Geleba fɪk и Somali fog восходят к иному корню (реконструируемому в виде *pAK-), и тогда отпадает основание для реконструкции начального *ɕ-.

Как показывает материал, кушитский *ɕ- находится в генетическом соответствии с сем. *t- и с егип. ś.

Мы не предпрещаем сейчас ответ на сложный вопрос о фонетической природе этого *ɕ- в пракушитском. Современные кушитские рефлексy сами по себе не указывают надёжным образом на аффрикатный характер этой фонемы в прошлом. Однако в пользу аффрикатности *ɕ- говорят соображения, вытекающие из анализа фонологической системы: подтверждаемая генетическими параллелями принадлежность *ɕ- к одному ряду с *ɕ̣- и *ɕ̥- (несомненными аффрикатами, судя по современным кушитским рефлексам), параллель с интервокальным рядом *ɕ-, *ɕ̣-, *ɕ̥-. И всё же никак нельзя исключить возможность, что уже в пракушитском начальный *ɕ- утратил аффрикатность и приобрел ффрикативное звучание типа t (на что, может быть, указывают современные рефлексy: s - в одних языках, ś - в других, f - в третьих).

Если последнее предположение верно, то возникает вопрос о причинах удивительного параллелизма в развитии этой фонемы в кушитском и в семитском: в обоих языках возник интервокальный или зазубный *t. Одним из возможных объяснений может быть гипотеза об афразийских зазубных (прегингивальных) аффрикатах *ɕ̣-, *ɕ̥-, *ɕ̥̣- (т.е. *ɕ̣ɕ̣-, *ɕ̥ɕ̥-, *ɕ̥̣ɕ̥̣-) - типа аффрикат в нилотских языках динка, нуэр и некоторых других, артикули-

руемых за верхними зубами или у нижнего края десны (в отличие от более задних свистящих ʃ_3 , ʃ_c , ʃ_s). Тогда развитие кушитского начального ʃ_t (в нашей нотации - ʃ_c) и семитского ʃ_t из праафразийского аффрикатного ʃ_c было бы просто дезаффрикацией с сохранением места артикуляции.

Таким образом, применяемая здесь нотация (ʃ_3 , ʃ_c , ʃ_s) не связана с однозначным решением фонетического вопроса об артикуляции этих фонем в пракушитском (хотя аффрикатная артикуляция в пракушитском нам представляется более вероятной).

§ 33. В нескольких корнях обнаружен ряд соответствий, который можно истолковать как отражение особой редкой оокекушитской фонемы ʃ_c , дающей следующие отражения в новокушитских языках: Awija s -, Bajso \dot{c} -, Oromo d -, Darasa t_t Ometo \dot{c} - и t - (также s -?), Jämma \dot{c} -, Gimirra-Na'o-Maži \dot{c} -, а также, видимо, c Afar d -, Ari \dot{c} -, Iraqw s -, Asa \dot{s} -. Эта кушитская фонема находится в регулярном соответствии с сем. ʃ_t (также редкой фонемой).

Примеры:

$\text{ʃ}_c\text{al-}/\text{ʃ}_c\text{all-}$ 'быть тёмным' (откуда: 'быть чёрным' /1/, 'чёрный' /2/, 'зелёный' /3/, 'black striped cow' /4/): Awija H $sarka$ 2, $sarkat$ - 1, B $sarki$ 2; c Afar Bs $dile$ 4; Bajso F $\dot{c}arido$ 3; Oromo T $dalla\dot{c}a$ 3; Darasa F $tillo$ 2, B $tilooke$ 2; Ometo: централ. диал. (Wolamo ?) F $\dot{c}ilila$ 3, $\dot{C}ara$ C $tuluka$ 3; Jämma F $\dot{c}iro$ 3; Gimirra Benešo-Še F $\dot{c}il$ - & $\dot{c}il$ - 3; Na'o F, Maži F $\dot{c}il$ - 3; вероятно, также Kafico C $mo\dot{c}o\dot{c}illo$ 3 и Ari F $\dot{c}ale-mi$ 2,3, B $\dot{c}el-mi$ 2 - если слово в Ari не является заимствованием из амхар. $\dot{c}älläma$ 'тёмный'; в пользу исконности этого слова в Ari говорит его морфологическая структура: $-mi$ - характер-

ный суффикс прилагательных в этом языке (ср. Ari B $\text{çaa}mi$ 'белый' от корня $\text{ç}^{\text{a}}\text{A}'\text{A}_7\text{t}(\text{t})-$, $\text{dees}^{\text{a}}mi$ - 'большой', $\text{gajj}^{\text{a}}mi$ 'длинный', zeemi 'красный', $\text{tok}^{\text{i}}mi$ 'маленький, тонкий') // сем. $\text{ç}^{\text{t}}ll$ 'быть в тени' (Gesenius-Buhl 684), $\text{ç}^{\text{t}}lm$ 'быть тёмным, чёрным' (Gesenius-Buhl 684, Deimel 368).

$\text{ç}^{\text{a}}\text{App}$ - 'тыква' /1/ (откуда: 'тыква, используемая в качестве сосуда' /2/, 'cucurbita maxima' /3/, 'дыня' /4/): Oromo T dubba 1, nom. dubban; Ometo Haruro CR $\text{dip}^{\text{e}}ee$ (= $\text{dip}^{\text{p}}ee$?) 2; Iraqw WI sêepo 1. Из Oromo происходит широко распространённое культурное заимствование: Somali R dubbo 3, Am. Г dubba 1, Tigray LH / dubbā / 1, Tigre LH / dibā / 1,4, Bālin R dubbaa 3, pl. dufuf, Xamta CR debbaa 3, Kīmant CR dubaa 3, pl. dubā, Awija CR dubbaa, Kafiço C dubbo. 1,2.

$\text{ç}^{\text{a}}\text{ARH}$ - (ç^{r} -, ç^{l} -) 'полдень' /1/, 'день' /2/ (откуда: 'утро' /3/, 'forenoon' /4/): Oromo Borana An diiran^a 4; Hadija PB dara & dera 3, C daraa 2 (озвончение ожидаемого ç^{t} в результате слияния со звонким ларингалом типа ç^{c} : dara из $\text{ç}^{\text{c}}\text{Ar}$?); Ometo Haruro CR suritoo 2; Iraqw F siiree'i 1; Asa F širaho-g 4; из сидамских языков заимствовано Ometo Zajse C daroo 2 // сем. $\text{ç}^{\text{t}}\text{Ahr}$ - 'полдень, свет' (Gesenius-Buhl 682).

Ввиду крайней скудости материала вопрос о существовании начального ç^{c} - в общекушитском пока нельзя считать окончательно решённым.

§ 34. Кушитский начальный латеральный ç^{s} - определяется следующим рядом соответствий: Bālin s-, Xamir s-, Ometo š-, Jamma š-, Kafiço š-, Bworo š-, Gimirra š-, Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge š- (глухой латеральный фриктив). Единичными примерами пред-

ставлены также: Beɗawje š-, Saho-^CAfar s-, Somali s-, Oromo s-, Sidamo-Hadija-Kambatta s-, Anfilla š-, Ngomvia s-. Кушитскому *š- регулярно соответствует сем. *š-.

Примеры:

*šA^C - 'корова' /1/, 'cattle, скот' /2/ (откуда: 'деньги' /3/): Beɗawje R ša' 1, Ammar'ar D š'ab 1, st. det. 'oo š'a, pl. š'aab, st. det. 'ee š'a; Saho Wl sa^Ca 2, R sa^Caa 1, sa^C 2; ^CAfar R saa^C 2; Somali Isaq A sa^C 1, st.det. si^Cii; Oromo Tulama M saa(')aa 1, pl. saawaan; Sidamo C sa'aa 1, sa'daa & sadaa 2,3; Hadija D saajja 1, PB saja 1, C sajee 1; Kambatta C sajaa 1; Iraqw W šee 1, Mn šee 2; Gorowa W, Alagwa W, Burunge W šee 1; Ngomvia F (по Claus'y) sae-ko 1, (по Pearce'y) se-ko 1 // сем. *š' 'Kleinvieh, овца, коза' (Gesenius-Buhl 780, Aistleitner № 2561).

*šA ['] Akk^W - или *šA ['] Ukk- 'ударять, hit, strike' /1/, 'забивать (скот)' /2/ (откуда: 'забивать скот немедленно вслед за похоронами' /3/, 'приносить в жертву' - о скоте /4/, 'жертвоприношение в виде забивания скота при похоронах' /5/): Bilin R suuk- 3, suukaa 5; Xamir R sook- & sawk- или zook- & zawk- 4,2; Ometo Zala-Čara C šuk- 2; Jamma C šuk- 2; Kafičō C šuk-/šukk- 2; Bworo C šuk- 2; Gimirra Benešo C šuk- 2; Iraqw WI -šah- 1.

*šAn'- 'любить' /1/, 'предпочитать' /2/ (откуда: 'хотеть' /3/, 'вспоминать о' /4/, 'близкий друг' /5/): Jamma C šun- 1; Kafičō C šun-/šunn- 1,2,3,4; Moča Ls šunn- 1, šunaččo 5; Bworo C šun- 1; Anfilla C šun- 1; Gimirra Benešo C šun- 1; Iraqw WI -šaa'- 1 ('to like, love'), W šaa'- 'to like'; Gorowa W, Alagwa W šaa'- 'to like'; Burunge W ša'- 'to like'.

*šAmAR- (/ *šmR-) 'тростник' /1/ (откуда: 'бамбуковая трость' /2/, 'палка, трость' /3/): Kařico C šimiroo 1; Iraqw WI šarhitô'o 1, pl. šāri; из кушитских происходят Ам. Г.šimāl 2, šämālmälla 3 // сем. *šmr 'ветви с неспелыми плодами' (Leslau IS 430) и, возможно, сем. *šmr, представленное в евр. ma-šmēr 'гвоздь' (Gesenius-Buhl 466, Дьяконов П).

*šAnK^W- 'приобретать силой, похищать' /1/, 'охотиться' /2/ (откуда: 'воровать' /3/, в производных именах - 'охота' /4/, 'война' /5/, 'вор' /6/): Bālin R suw- 3, suwaan & sīk^Waan 6; Xamir R sīn^W- 3, sīn^Wātaa 6; Ometo Zala C šankaa 4; Iraqw WI šakat- 2, W šakat- 2; Gorowa W, Alagwa W šakat- 2; Burunge W šagad- 2.

Латеральное отражение этой фонемы в южнокушитских языках (Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge š-) и латеральное соответствие в семитском дают основание предполагать, что и в пракушитском эта фонема была латеральной. Судя по ее отражениям в современных кушитских языках, это был, скорее всего, глухой фриктивный латеральный согласный.

§ 35. В нескольких корнях наблюдается соответствие южнокушитского латерального фриктива š- звонким передне- и среднеязычным согласным других кушитских языков. Возможно, что в этих случаях мы имеем дело с особой общекушитской фонемой, которая будет условно обозначаться как *ž-. Семитское соответствие этой фонеме - по-видимому, *š^A-.

Примеры:

*žAh/ j /Ar(r)- 'луна' /1/ (откуда 'месяц' /2/): Somali R dajjah, Isaq A dajjah 1; Rendille F jeja 1; Oromo: T žiia 1,2, Tulama M ži'a 1,2, Mačça Д ži'a 2, nom. žiini, Borana An ži'a 1, B ži'a 1,

Kottu B ʒi'a 1; Konso B lija 1; Gato G lju 1; Gido-
 le G leha 1, B le'a 1; Bussa B le'o 1; Dume G le'u
 1; Kule G leho 1; Arbore B lèh 1; Warazi F lequ 1,
 B lee'o 1; Gawata F le'ajo 1, B le'o 1; Gobeze B
 lee'o 1; Čamaj F, B le'u 1, G lia 1; Mogogodo Ho, G, B
 lei 1; Iraqw WI, W šāhañ^W 1, 2, pl. šaheeri, Gh šahāñ^W
 1, pl. šaheri; Gorowa W šêheñ^W 1, pl. šeheri; Ala-
 gwa W šehe 1, F šehēj 1; Burunge F šehēñ, W šehe 1;
 Asa F leheú-k 1; из кушитских заимствовано Mbugu TB
 šihe 2 (или 1) // сем. *šhr 'луна' (Gesenius-Buhl
 780, Brockelmann LS 462, Conti-Rossini CAME s.v.
 šhr 'новолуние').

*čA [g] - 'взбалтывать, перемешивать' /1/, 'взбал-
 тывание' /2/, пена /3/: Saho R -darag- & -dara - &
 -zarag- 1, dirgoo 2, 3, pl. dirgoog; Iraqw WI šori
 3, pl. šoro; из кушитских заимствованы Tigre LH
 /zarga/ 1, Tigrāj LH /zaraga/ 1.

Спорной - ввиду отсутствия надёжных южнокушит-
 ских данных - остаётся реконструкция корня *čA [p] (An)-
 или *čA [p] (-An) - 'туба' /1/ (откуда: 'рот' /2/ и, воз-
 можно, 'подбородок' /3/ и 'борода' /4/), представленно-
 го следующим материалом: Somali R dābin & debin 1,
 pl. dābno, Isaq A debin, pl. debno; Sidamo M summe
 1; Hadija PB suume 2, 1; Kambatta C sumeaa 2 (-m-,
 -mm- в сидамских языках - из *Pn-); Burunge Dm šu-
 fi 1; Iraqw (по устному сообщению проф. Уайтли без
 гарантии достоверности) šufi 1; возможно, также Sa-
 ho Wl debne 3, R dibne & dibin 3, Čafar R dibin 3,
 4, Bs deben 4 // сем. *šap- 'туба' (Gesenius-Buhl
 791). В случае, если устное сообщение проф. Уайтли
 подтвердится (окажется соответствующим его записям),
 в этом корне следует восстанавливать кушитское *č-
 Если же в этом слове в ираквских языках присутству-
 ет š (как в Burunge Dm) - тогда здесь *č.

§ 36. Символом Ḫ^{C} мы обозначаем общекушитскую фонему, дающую следующий ряд соответствий: Bālin š-, Xamir-Xamta ç-, Ḳwara-Dembea-Ḳimant š-, Awija c-, Beḫawje š-, Saho-^CAfar d-, Somali ḫ- & d-, Jamma š-, Kafico š-, Iraqw ç-. Единичными примерами представлены также: Oromo d- & ḫ-, Konso š-, Arbore d-, Dume d-, Geleba z-, Sidamo ḫ-, Bambala ṭ-, Ometo ç- & ž-, Bworo ç-, Maži s-, Burunge ç-.

Примеры:

$\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{A}[\text{b}]/\text{A}_7\text{t}(\text{t})$ - 'быть светлым' /1/ (откуда: 'быть белым' /2/, 'белый' /3/, 'седой' /4/, 'жёлтый' /5/): Xamir R çar- 2; Xamta CR çar- 2, B çaar- 2; Ḳwara R šaa-j- 2; Dembea R šaj- 2; Ḳimant CR šaa-j- 2; Bambala B ṭudaah 3; Ari B çaa-mi 3 (ср. § 33 s.v. $\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{A}[\text{l}]$ - 'быть тёмным'); Iraqw WI, W çe'at 5; возможно, также Banna B çaawli 3, Karo B, F çawli 3. Из кушитских заимствованы: Gĩ^Cĩz D1 /çā^Cdā/ & /ça^Cdā/ 3, 4, Tigre LH /ça^Cdā/ 1, 2, Tigray LH /ça^Cdawa/ 2; из Tigre - Bālin B çā^Cdaax 3.

$\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{A}[\text{bb}]$ - 'быть узким, тесным' /1/ (откуда: 'теснина' /2/, 'препятствие' /3/, 'трудность' /4/, 'работа, тяжёлая работа' /5/, 'узкий, тесный' /6/, 'to be in trouble' /7/, 'быть трудным, тягостным, болезненным, essere difficile, arduo, penoso, doloroso' /8/, 'тревожить' /9/, 'причинять зло' /10/, 'страдать' /11/, 'быть больным' /12/, 'болезнь' /13/, 'душить' /14/): Bālin R šabaw- & šabbaw- 1, šebuwa 2; Awija H cebeb- 1; Somali: R ḫiib 3, 4, 5, Isaq An ḫib 4, Bl ḫib-ta 5; Oromo: Tt ḫibaḍa 1, ḫibo 6, T ḫib- 8, Maçça D ḫipama 3 ('adversity'), ḫib-am- 7; Sidamo M ḫib- 9, 10, ḫibam- 11, 12, C ḫib- 9, ḫibboo 13; Kafico C tebboo 6; Iraqw W çaweer / çawet- 14 // сем. $\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{ḫbb}$ & $\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{ḫbn}$ 'быть узким': араб. ḫabana 'был узок', эфиоп. Gĩ^Cĩz D1 /çabba/ & /ḫabba/ 'был узок', /ḫababa/ & /ḫababa/ id. Слова в

Somali, Kafišo и частично в Oromo (кроме Oromo *di-baḍa* 'быть узким, тесным') представляют собой контаминацию корня **ṣabb-* с корнем **ṭab/*'*7-* 'быть трудным'

**ṣabān-* 'быть быстрым' /1/ (откуда: 'спешить' /2/, 'рано' /3/, 'быстро!' /4/, 'спешка' /5/): Oromo T, Tt *daf-1, 2*, T *dafē* 4, *dafa* 5; Iraqw Wl *ṣeewa* 3; из кушитских - Tigre LH /*saḥa*/ 2, Tigraj LH /*saḥaga*/ 'sich beim Gehen einhitzten (Pferd)' // сем. **ṣbh* 'утро' (Leslau LS 344).

**ṣag^wAr-* 'волосы' /1/ (откуда: 'грива' /2/, 'шерсть' /3/, 'шкура, руно, мех' /4/, 'пряжа' /5/, 'нити, волокна' /6/, 'иметь волосы, behaart sein' /7/): Bilin R *ṣag^wer-* 7, *ṣig^wir* 1; ^CAfar B *daguu* 1, Bs *daguru* 1; Saho Wl *ḍagur* 1, CR *ḍagar* 1, B *ḍagarto* 1; Somali: R *ḍagur* & *dogor* 1, 3, Isaq A *ḍogor* 4; Boni Tc *ḍo'ora* & *ḍowara* 1; Bajso F *ogorro* 1; Geleba B *zurṛ* 1; Bwo-ro B *ḍiira* 1; Maḍi B *saaru* 1; Iraqw Gh *ṣaga* 1; возможно, также Anfilla B *ṭigiir* 1 - если это не из Am. *ṭagur*; из кушитских - Gi^Ciz Dl /*ṣag^wir*/ 1, 5, Tigre LH /*ṣigar*/ 1, Tigraj LH, Vt /*ṣiguri*/ 1, Am. Γ *ṭagur* 1 // сем. **ṣ^cr* 'волосы' (Gesenius-Buhl 789-790), чад.: Karekare Kö *saku*, Gulfei Lk *susiḡi* 'волос', Hausa Rb *ṣagijā* 'волосы в хвосте лошади' // Н.: Долгопольский NNE s.v. **CU^crA* '(long) hair'.

**ṣa(g)g^w-* 'быть маленьким' /1/, 'быть малочисленным' /2/, 'малая величина, малое количество' /3/, 'мало' /4/, 'маленький' /5/): Bilin R *ṣeg^w-* & *ṣēg^w-* 1, 2; Xamir R *ṣik^w-* 1; Kwara R *ṣeg^w-* 1; Kimant CR *ṣig^w-* 1, B *ṣagg^waa* 5; Saho R *dag^w-* 1, CR *dag(u)oo* 3, 4, 5; ^CAfar R *dag^w-* 1; Konso F *ṣika* 4, 5; Gato F *i-ḡakki* 4, 5; Kambatta C *dikkuaa* 4, 5; Burunge W *ḡoko* 5, pl. *ḡoko'i*; возможно, также Oromo: Borana B *ḍiika* 5, Kottu B *tika* 5 // сем. **ṣgr* 'быть маленьким' (Gesenius-Buhl 690, Aistleitner № 2340).

^жсА[w]g- 'быть в большом количестве' /1/ (откуда: 'умножить' /2/, 'много' /3/, 'добавить' /4/): Bālin R šiiḡ j- 1; Xamir R ɕag- & ɕaḡ- 1; Beḡawje: R šaw- 2, Ammar'ar D šaawa 4 (imperat.), 3 sg. pf. 'i-šaaw, 3 sg. и 1 sg. praes. 'eešⁱwi; Ometo Ćara C ɕoɕaa 3; Jamma C šoaa 3.

^жсА[q] (Am)- - название съедобного (еще дикорастущего или уже культурного?) злака (откуда: 'ячмень' /1/, 'пшеница' /2/, 'колос' /3/, 'зёрна ячменя' /4/, 'корова, купленная за просяную мякину' /5/): Sidamo M šo'ee 3; Hadija PB 'so'o 1; Tambaro CR soba 1; Kafi-šo C šekoo 1; Iraqw WI ɕahame 5; из кушитских языков происходит Gi^ciz Dl /sagam/ & /sakam/ 1; обратными заимствованиями из эфиопских семитских являются: Bālin R sikmaa 4, pl. sikim 1, P sākma 2, Xamir R sekum 1, Xamta CR seḡmaa 1, Awija CR semākii 1; в сидамских языках (Sidamo, Hadija, Tambaro) начальные s- и š-, видимо, также указывают на заимствование (из других кушитских языков, где ^жс- даёт s-, š- ?) // сем.: сокотри Is škimoh 'зерно, зерно. проса'. Корень этот довольно сомнителен и не может служить материалом для установления фонетических соответствий, ибо слова такого значения весьма часто заимствуются из языка в язык.

^жсАl(1)Ak- 'мало, скудно' /1/, 'быть малочисленным, скудным' /2/ (откуда: 'быть жадным, мало давать' /3/, 'быть худым, тонким' /4/, 'стать малочисленным, малым, уменьшиться' /5/, 'малочислен, -енны' /6/): Bālin R šällag- 3; Xamir R celak- 3; Awija H cilli 1; Beḡawje: R šelik- 2, Ammar'ar D šalika 6, 'išilikna 5 (3 pl. pf.), 'išalikna (3 pl. praes.); Saho R šalag- 3 (видимо, заимствование); Hadija PB ɕerak- 4.

^жсА[m]p- 'стопа' /1/, 'пятка' /2/ (откуда: 'сандалия' /3/, 'башмак' /4/, 'обувь, башмаки, туфли' /5/, 'фут',

т.е. мера длины, соответствующая длине стопы /6/): Bālin R šaanfi & žanfi 2,3 (pl. šaanfuf), žaaf & žaanfi 2,3, šaafaa 2,3 (pl. šaaf); Xamir R çabaa 1,2,3 (pl. çab); K̄wara R šaanbaa & šaanpaa 2,3 (pl. šaanp); Dembea R šaafaa 2,3; K̄imant CR šaamba & šānbaa 3,4; Beḏawje F šib 4; Konso MN çobada 3; Asa išiba 3; из кушитских (агавских) – Am. Г çamma 5, 1,6, откуда Xamta CR çaamaa 5 и Awija CR, R çaammii 5 // ср. сем. *šA^[c]p-/b- (= Дк *šA^cp-), откуда сокотри Ls šab 'pied' и аккад. šēru(m) 'pes', а также (по предположению И.М.Дьяконова) зап.-сем. *šA^cp- 'ветви' (евр. sēṭīp 'ветвь' из арамейского, араб. sa^cf- 'rami foliaque palmae' – также из арамейского) и араб. šu^cubat- 'ветвь' (см. Brockelmann LS 500, Gesenius-Buhl 548).

*šA^c / H / p- / *šA^c / H / pp- 'молоко' /1/, 'доить' /2/ (откуда: 'пить молоко' /3/, 'питаться молоком, иметь обыкновение пить молоко' /4/): Bālin R šāb & šābb 1; Xamir R çab & çabb & cab 1; Xamta CR çaab & çaav 1; K̄wara R šab 1; Dembea R šāb & šābb 1; K̄imant CR šāv 1; Awija C ca & cav 1; Beḏawje: R šefi 3, Ammar'ar Д ('aat) 'išaf 4 (3 sg. pf.), šannfi 4 (3 sg. praes.), 'išfi 3 (3 sg. pf.); Jamma C saboo 1; Kafiço C šabb- 2; Moça Ls šaabb- 2 // сем. *šhp: сокотри Ls šhof 'молоко', мехри Jn šxof 'молоко', шахри Ls šxof 'пить', араб. хадрамаутск. šuhb 'струя' молока' и, возможно, также араб. šahāb- 'молоко, разбавленное на две трети водой' (см. Leslau LS 427).

*šAp(p)Aqq- / *šAmrAqq- 'волосы' /1/, 'ресницы' /2/, 'брови' /3/, 'волос' /4/: Bālin R šebkaa 4, pl. šibik 1, B šibik 1; Xamir R çefik & çefik & çifk & çifk 1, çefkaa & çefkaa 4; Xamta CR çevkaa 4,1, B cāvka 1; K̄wara R, Dembea R šebkaa 1; K̄imant CR šebkaa 1, B šiiivka 1; Awija CR, B çiciifi 1; Bālin R

^cil sibik 2 (букв. 'глаз волосы'); Beḍawje: R šim-behaani & šimbaani 2,3, Ammar'ar Д 'i šinphani 3; Oromo Maçça B debbesa 1 // сем. *š^cр & *šр 'волосы' (Leslau LS 432) и, вероятно, также сем. *š^wр 'шерсть' (Leslau LS 347).

Как можно видеть из примеров, кушитский *š^c- находится в генетическом соответствии с сем. *š^s и, видимо, также с сем. *š.

Ввиду соответствия между куш. *š^c- и сем. *š^s можно предположить куш. *š^c- и в начале следующего корня:

*[č]A [ʔ] Ам- 'солнце' /1/(откуда, возможно, 'искусственный свет, свет светильника' /2/): Iraqw WI čee'ama 1, W čee'ama 1; Gorowa W čee'ima 1; возможно, также Bambala B ṭaabaara (в записи CR tabaraa 1 вместо ṭ- ошибочно t-), Ometo Haruro CR compee 2 // сем. *šams- 'солнце': др.-ю.-арав. šmš, араб. šams-, аккад. šamsu(m), в зап.-сем. языках с ассимиляцией *šams- > *šams- (Brockelmann LS 788, Gesenius-Buhl 849, Дьяконов СХЯ 30, Conti-Rossini CAME 249); возможно, сравнимо с чадским названием солнца, представленным в языках котоко: котоко П *za 'солнце' (Logone Lk sɛ, Budduma Lk aaʒi, Affade Sö cü [в записи Зетцена zü], Kuseri Lk se, Gulfei Lk se & cir & sɛ, Šoe Lk cir). Ср. также Arbore S sono 1.

§ 37. Начальный общекушитский *š^c- определяется следующими отражениями: Bālin š-, Xamir-Xamta c- & č-, Kwara-Dembea-Kimant š-, Awija c-, Beḍawje d- & ḍ- & t-, Saho-^cAfar ḍ- & d- & ḍ-, Somali d- & ḍ-, Rendille d-, Oromo ḍ- (& d-), Konso-Gato-Gidole ḍ-, Geleba d-, Sidamo ṭ-, Mogogodo t-, Kaficò ṭ- (а также t- и ḍ- ?), Iraqw-Gorowa č-, Burunge č- (и š- ?). Единичными примерами представлены отраже-

ния в других языках: Arbore d-, Bambala t- (также t-, d- ?), Ometo c- & t- (по диалектам), Anfilla c-, Ari-Banna d-, Asa d-. В семитских корнях, генетически соответствующих кушитским корням на ḥ^{c} -, находим сем. ḥ^{g} - и ḥ^{a} -.

Примеры:

$\text{ḥ}^{\text{c}}\text{A}$ ['] - 'день (дневное время)'/1/ (откуда: 'утро' /2/): Iraqw WI $\text{ḥ}^{\text{c}}\text{aḥa}$ 'aḥw 1; возможно, также Sidamo M sodo 2, C sodoo 2// сем. $\text{ḥ}^{\text{a}}\text{h}^{\text{c}}\text{j}$, откуда араб. $\text{ḥ}^{\text{a}}\text{h}^{\text{c}}\text{a}$ - (от корня $\text{ḥ}^{\text{a}}\text{h}^{\text{c}}\text{j}$) 'heure du jour où le soleil est déjà élevé sur l'horizon', Gi^ciz D1 / $\text{ḥ}^{\text{c}}\text{aḥāj}$ / 'солнце', Tigre LH / $\text{ḥ}^{\text{c}}\text{aḥāj}$ / 'солнце', Mz / $\text{ḥ}^{\text{c}}\text{aḥaj}$ / 'солнце, свет', Tigrāj LH / $\text{ḥ}^{\text{c}}\text{aḥaj}$ / 'солнце', Am. (диал.) Γ $\text{ḥ}^{\text{c}}\text{aj}$ 'солнце' (амхарское литературное $\text{ḥ}^{\text{a}}\text{h}^{\text{c}}\text{aj}$ / $\text{ḥ}^{\text{c}}\text{aḥāj}$ / - заимствование из языка Gi^ciz); бербер. a-ss 'день'; возможно, также чадский корень, представленный в котокском наименовании солнца: котоку П $\text{ḥ}^{\text{c}}\text{A}$ (откуда Logone Lk sḥ, Buduma Lk aḥzi, Afade Sö cū 'солнце' и пр., ср. выше § 36 s.v. $\text{ḥ}^{\text{c}}\text{A}$ ['] Am- 'солнце').

$\text{ḥ}^{\text{c}}\text{A(n)b(-ajll)}$ - 'ливень'/1/ (откуда: 'буря, ветер'/2/, 'дождь'/3/): Kwarā R ḥinbel 2; Somali R (по Hunter'y) dabail 2, R (по König'y) ضبايل / $\text{ḥ}^{\text{c}}\text{aḥājl}$ / 2, Isaq A dabajl 2, st. det. dabajšii; Dime B deebo 3; Ari B doobi 3; Banna B doomo 3; Karo B dobi 3; Iraqw W ḥuway 1 (и WI ḥu'ai 1 ?); Gorowa W ḥuway 1; Alagwa W ḥubej 1; Burunge W ḥubaj 1; возможно, также Ometo ḥara C ḥe'ina 1// сем. $\text{ḥ}^{\text{a}}\text{w}^{\text{c}}$ 'обильно литься, разливаться' (Gesenius-Buhl 678).

$\text{ḥ}^{\text{c}}\text{Ab-}/\text{ḥ}^{\text{c}}\text{Abb-}$ 'совершать набег, выходить в поход' (об отряде, группе воинов)/1/, 'военный отряд, банда разбойников'/2/ (откуда: 'группа людей, Genossenschaft' /3/, 'племя'/4/, 'набег, война'/5/, 'семья'/6/, 'род'/7/, 'поселение, деревня, община' /8/, 'группа друзей'/9/, 'друг' /10/, 'присоединиться' /11/,

из значения 'воин' происходят значения 'неженатый человек' /12/ и 'неженатый молодой человек, уже прошедший обряд инициации' /13/): Bālin R šab- & šib- 1; Kwara R sab- 1; Beḏawje: R ḏowa & dowa 7,4,8, Ammar'ar Д dāwaab 6 (pl. tantum), st. det. 'i ndiwa; Saho R doobaa & doobaa 3,4, dibaa & ḏibaa 5, pl. di-boob, Wl dooba 9, doobajto (indiv.) 10 (возможно, также Saho Wl -ij-ḏibbis- 11); Somali Isaq A doob 12, pl. doobab; Asa F dobonatog 13, pl. dobonog // сем. *šb 'вести войну' и егип. EG ḏb 'войско' (семитизм?).

*čA [g] Aḥ- 'камень' /1/, 'скала' /2/: Saho Wl ḏa'a 1, pl. ḏa'it, B ḏajto 1, R ḏaaḏ & ḏaa 2,1, pl. ḏaajt; C Afar R ḏaa & daa 1, pl. ḏajt, B ḏa 1; Somali: R ḏagaḥ 1, Isaq A ḏagaḥ 1, pl. ḏagaḥan: Rendille F, B dāgaḥ 1; Oromo: T ḏaga(n) & ḏaka(n) 1,2, Tulama M ḏagaa 1, Mačča Д ḏaga' 1,2, B ḏaaga 1, Borana An ḏaga' 1,2, B ḏaaka 1, Kottu B dāga 1; Konso B ḏaga 1; Gidole B ḏaka 1; Bussa B ḏahe 1; Gawata B -ḏaagi 1; Bambala CR daxaa 2; Kafičō B ṭaako 1, C taḳko 1,2; Iraqw W, Gorowa W ča'cano 1, pl. ča'ce; Alagwa W čaa'ca 1, pl. ča'ce; Burunge W čaa'cu 1, pl. ča'ce.

*čA [k] k^w- 'плохой' /1/ (откуда: 'больной' /2/, бедняк, нищий' /3/, 'обнищать, разориться' /4/, 'нищета, нужда' /5/, 'болезнь, боль' /6/): Bālin R šix^wis- & šix^wis-t- 2 (-x^w - .ошибочная запись вместо -x^w - ?), P šix^wist- 2; Xamir R cuus- & cuuwis- 2; Xamta CR cuus- 2; Kwara R šewz- 2; Dembea R šegūs- & šuwis- & šuws- 2; Kīmant CR šegz- 2; Somali R dagaag 3; Oromo: T deg- 4, dega 5 (nom. degan), Borana An ḏukub^a 6; Iraqw WI, G čaakw 1, Dm čaḳ 1; Burunge G gu-šaku 1 // следует подумать о возможности сближения с сем. *skn 'быть бедным' (араб. sakuna 'быть бедным'

и т.д. - см. Gesenius-Buhl 440 s.v. miskēn 'бедный', Brockelmann LS 474); если такое семито-кушитское сближение окажется верным, то сем. Ḫs вместо ожидаемого Ḫḡ или Ḫ . нужно, видимо, объяснять ассимиляцией с соседним глухим Ḫk .

$\text{Ḫ}^{\text{a}}\text{Ḫk}^{\text{w}}$ - 'варить' /1/ (откуда значение 'gruel' /2/): Bālin R ṣak^w - 1; Xamir R ṣak^w - & ṣak^w - 1; K̄wara R ṣaḡ^w - 1; Awija H cuq-, CR cuq- 1; Damot CR ṣeq- 1; Beḏawje: R tek^{wi} - 1, Ammar'ar D tik^{wi}ja 1 (imper.), 'itk^{wi} (3 sg. pf.), tank^{wi} (3 sg. praes.); Gorowa W ṣaaṣaḡwa 2; Burunge W ṣaaṣaḡwa 2 // сем. Ḫḡ^{c} 'жечь', откуда сокотри Ls ṣkh 'зажигать', араб. ṣk^c 'клеить раскалённым железом' (Leslau LS 357).

$\text{Ḫ}^{\text{a}}\text{Ḫk}^{\text{w}}$ - / $\text{Ḫ}^{\text{a}}\text{Ḫk}^{\text{w}}$ - 'навоз' /1/ ('свежий коровий навоз' /2/, 'нечистоты, Mist' /3/, 'crushed dung' /4/, 'грязь, fango, mota' /5/, 'навоз как удобрение' /6/): Bālin R ṣak^waa 2; Xamir sawaa & ṣawaa 2,3; K̄wara: R ṣāwaa 3,1, Falaṣa F ṣewa 1; Somali: R digo 1, Isaq A digo 4; Oromo: T ḏoke 5, ḏike 6, Tulama M ḏokee 1, Maṣṣa D ḏokke 5, ḏokke sa'a 2; Iraqw Dm ṣa'e 'Kot'.

$\text{Ḫ}^{\text{a}}\text{AmAr}$ - (/ $\text{Ḫ}^{\text{a}}\text{mr}$) 'хвост' /1/, 'волосатый хвост' /2/, 'a log' /3/: Bālin P ṣimar 1, pl. ṣimat, B ṣimaar 1, R ṣemaar 1, pl. ṣemaat; Xamir R ṣumir & ṣamir & ṣimir 2, pl. ṣamirt; Awija H ṣimaro 1, B ṣimar 1; Kafiṣo B ṣeero 1; Moṣa B ṣeero 1; Maḏi B ṣiru 1; Iraqw WI ṣeer 1,3, pl. ṣeet // может быть, сопоставимо с сем. $\text{Ḫḡ}^{\text{a}}\text{amm}$ - 'вуаль, покрывало' (Gesenius-Buhl 686-687).

$\text{Ḫ}^{\text{a}}\text{AnKarr}$ - 'звезда' /1/, 'Венера (планета)' /2/, 'утренняя звезда' /3/: Bālin R ṣingruwaa 1, pl. ṣingruu; Xamir R ṣegluwaa 1, pl. ṣegluu; Xamta B ṣigolowa 1; K̄wara R ṣengeruwaa & ṣingruwaa 1; Dembea R ṣingruwaa 1, Hl ṣinrua 1; K̄imant CR ṣingirwaa 1, pl. ṣingiruut; Ṣamaj Js takaito 3; Bambala B ṭoliinde 1,

CR, M tolinte 1 (t- - неточная запись вместо ṭ- ?); Ometo: M ṣolinte & ṭolinte 1, Wolamo C ṭolientaa 1, B ṭolānto, Zala C ṣolenṣaa 1, Gofa C ṣolenṇaa 1, Kojra C ṣolinti 1, B ṣoliinte 1, Čara C ṣolint 1, B ṣolintaa 1, Zajse C ṣaroo 1, B ṣolinte 1, Basketo B ṣolinta 1, C ṭeknaa 1, Kullo B ṭolintij & ṣolintij 1, Dače B colinte 1, Dorze B, Gidičo B colinte 1, Ojda B ṣolinto 1, Zergulla B ṣolinte 1; Kafico C ṭozenoo & ṭoṣṣanoo 1, čegenoo 2, B ṭoṣṣääno 1; Moča Ls ṭoṣṣo 1, B ṭoṣṣo 1; Anfilla C ṣigiroo 1, B ṣigääro 1, Gt čigro 1; Gimirra: Б чарь 1 (и Šeko B därtu 1 ?) // чад.: Hausa tauraro & tamraro 1, Musgu Lk (по Rohlf's'y) trgageia 1, Bata Mk tekelliee 1, Logone Lk silkī(n) 1, Makeri Brt salegī 1, Affade Sö sīlāgo 1 и т.д.

*Ṣar- 'клясться' /1/, 'клятва, присяга' /2/: Bālin R šār- 1; Xamir R ṣar- 1; Kṽara R, Dembea R, Kāmant CR šār- 1; Awija R, CR sir- 1 (заимствование?); Somali: R ḍaar 2, Isaq A ḍaar(-tii) 2; Sidamo M ṭaar- 1.

*ṢajAr-(t-) 'быть долгим, простираться' /1/ (откуда: 'быть длинным' /2/, 'быть высоким' /3/, 'быть далеко, далёким' /4/, 'длинный' /5/, 'высокий' /6/, 'далёкий' /7/, 'быть большим' /8/, 'глубокий' /9/, 'long since' /10/): Bālin R šīir- 1,2,3,4, B šīir- 2, Hl šīraḡ- 5; Kṽara R ṣeer- 4 (сохранение аффрикатности в начальном согласном на месте ожидаемого š- в связи с комбинаторными условиями или просто неточность записи у Л.Рейниша?); Afar R ḍel & ḍal 5,6,7, -dar- 2, Cz dāl- 4, B ḍeri 5; Saho: Wl ḍeeḍa, ḍeeḍ- 5, B ḍer 5, R ḍeel & dāl 5, -dar-/der- 8,4,2, pf.-āderā, ipf. -edeer, caus. -j-dar-, inchoat. -n-dar-, Irob R ḍajal 5; Somali: R ḍeer 5,6, pl. ḍaḍeer, B ḍeer 5, Isaq A ḍeer 5,6, Mediban F ḍer 5; Rendille F, B

der 5; Oromo: T dera 5, 6, 9, f. dertu, Tulama M deera 5, Maḥḥa B deera, D deera' 6, 5, Kottu-Borana B deera 5; Sidamo M teerto 7, 9 (тогда как Sidamo M deerto 7, 9, C deertoo 7 — это заимствование из Oromo); Hadija D ṭora 7; Konso B -deri 5; Gato G ideri 5; Bussa B -dera 5; Arbore B derijre 5; Geleba B dirr 5; Mogogodo G etirak 10; Iraqw-Gorowa W ṣeer 5, f. ṣet; Alagwa W ṣeer 5, f. ṣeden; Burunge W ṣeedu 5, f. ṣeedu; в Saho и Ḳafar сочетание \mathfrak{K} -rt- перешло в -rtṣ- (по ассимиляции с начальным согласным?), откуда -ḍ- (= -l-) // сем. \mathfrak{K} ṣrr 'возвышаться, быть высоким' /I/, 'возвышенное место' /II/: угарит. Ai ṣrr-t II, араб. ṣirār-II, аккад. Di ṣurru 'hoch, erhaben'.

\mathfrak{K} (ṣ-)ḲAr/r^[C] - 'бедро, Hüfte, Schenkel' /1/, 'чресла' /2/ (откуда: 'пах' /3/): Beḍawje R anḍare 1; Saho: R diḷoo & ḍiḷoo 1, pl. diiḷool, Asa-Lisan CR diroo 1, 2, pl. diroor; из кушитских - Gā^Ciz Dī /ṣarā^Cit/ 1 или 3 (pl.).

\mathfrak{K} ḲAr- 'хранить, стеречь' /1/ (в производных — значения 'хранилище, store room' /2/, 'стадо' /3/, 'Viehhüter sein' /4/): Beḍawje: R dirn- 4, derim 3, pl. dirma, Ammar'ar D dirim-t 3, st.det. too dirim; Iraqw WI ṣeera 2, pl. ṣeeraḍu // сем. \mathfrak{K} ṣrw/j 'хранить, беречь, защищать' (Conti-Rossini CAME 226).

§ 38. Если верно выведенное здесь соотношение куш. \mathfrak{K} ₃ = сем. \mathfrak{K} ₃, куш. \mathfrak{K} ₃ = сем. \mathfrak{K} ₃, куш. \mathfrak{K} ₃ = сем. \mathfrak{K} ₃ & \mathfrak{K} ₃, это позволяет предполагать на общеафразийском уровне трехчленное противопоставление (звонкий, глухой, глоттализированный) и в ряду латеральных аффрикат. Как известно, в других рядах аффрикат и смыхных трехчленное противопоставление было очевидно и раньше, когда представления об общеафразийском состоянии базировались лишь на семитском (и отчасти

египетском и берберском) материале (см., напр., Дьяконов в СХЯ). Что касается латеральных аффрикат, здесь следы триады "звонкий - глухой - глоттализированный" в семитском (а также египетском и берберском) не обнаруживаются. В семитском, как известно, фонемы аффрикатного происхождения образуют несимметричную систему, систему с лакуной:

ʔ_z	ʔ_s	$\text{ʔ}_\text{ç}$
ʔ_d	ʔ_t	$\text{ʔ}_\text{ç}$
	ʔ_s	$\text{ʔ}_\text{ç}$

В свете же кунитских данных, видимо, получается, что названная асимметричная система восходит к праафразийской полностью симметричной системе:

ʔ_z	ʔ_c	$\text{ʔ}_\text{ç}$
ʔ_z	ʔ_c	$\text{ʔ}_\text{ç}$
ʔ_z	ʔ_c	$\text{ʔ}_\text{ç}$

Система эта, сохранившаяся в общекунитском, в семитском изменилась в результате слияния глухой и звонкой латеральных аффрикат в одной фонеме ʔ_s .

§ 39. Наиболее загадочной (в отношении как места в фонологической системе, так и фонетической реализации) и весьма спорной (из-за малочисленности примеров) является фонема, условно записываемая как $\text{ʔ}_\text{ç}$. Она определяется рядом соответствий: Bâlin $\text{ʔ}_\text{ç}$, Kwaга $\text{ʔ}_\text{ç}$, Kîmant $\text{ʔ}_\text{ç}$, Kafiço j-. Единичными корнями представлены: Hamir $\text{ʔ}_\text{ç}$ -, Beḏawje $\text{ʔ}_\text{ç}$ -, Kambatta z-, Alaba z-, Sidamo j-, Jamma d-, Bworo d-, Anfilla j-, Gimirra Se $\text{ʔ}_\text{ç}$ -, Na'o j-, Alagwa $\text{ʔ}_\text{ç}$ -, Burunge $\text{ʔ}_\text{ç}$ -. В корнях наблюдается генетическое соответствие между кун. $\text{ʔ}_\text{ç}$ - и сем. ʔ_t -.

Примеры:

³Arar-/³Arar- 'ноготь'/1/, 'палец'/2/ ('копоть'/3/, 'большой палец'/4/): Kwara R ³arfa 2; Dembea Hl zalfa 2 (толкование буквы "z" у Галеви как звонкого сибиланта - не единственно возможное); Kambatta Ls zuru^pmicuta 2, pl. zuru^pmata; Alaba CR zurun'a 2, FB zuru'ma 4; Jamma B difna 2; Kafišo C jafaroo 2; Alagwa W šarafu 1, pl. šarafe; Burunge W šarafu 1, pl. šarafja; возможно, Ometo Küllö B dārāāda 2; из кушитских - Tigre LH /šilāf/ 3, pl. /'ašlāf/, откуда Bālin R šilef 3, pl. ašlaaf //сем. ³tpg 'ноготь' (Gesenius-Buhl 693), чад.: Kerekere Mk jarfeto 'ноготь' // о возможных связях этого корня с корнем ³pa(C)- 'палец, ноготь' см. Долгопольский КГ № 2.10.

³Arar- 'требовать'/1/, 'присваивать'/2/ ('искать'/3/, 'грабить'/4/, 'хотеть'/5/): Bālin R ³ārāb- 2,3,4, 5; Kwara-Dembea R ³ārāb- 3,5,1; Kamant CR ³ārāv- 3, 5; Awija H zeref- 4 (амхаризм?); Sidamo M jor- 5; из кушитских - Tigre LH /zarafa/ 'отобрать, присвоить (собственность друзей или родственников, не возражающих против этого)', Tigrajj LH /zarrafa/ 'грабить, силой отнять', Am. Г zārrāfā 'грабить', откуда Sidamo M zaraf- 4 //сем. ³tpg (араб. zfr 'завоевать, получить, победить').

³Ar- 'небо'/1/ ('бог-небо'/2/, название одного из элих духов /3/, 'злой дух'/4/): Bālin R ³aar 1,2; Hamta CR zaar 3 и Awija CR zaar 4 (амхаризм?); Rendille F sere 1; Ometo šara C jār & jer 2; Kafišo C jaroo & jeroo 2; Bworo C daroo 1, R dāroo 1; Anfil-la C jeri 2, Gt jere 'бог'; Gimirra še C šar 2; Na'o C jeri 2; из кушитских - Am. Г zar 4, Mao Gt jereči 'бог'.

³A(q)q- 'плохой'/1/, 'бедный'/2/ (отсюда: быть бедным'/3/, 'бедность'/4/, 'негодный'/5/, 'некрасивый'

/6/, 'разорить' /7/, 'нищий' /8/, 'выпрямивать' - о деньгах, одежде и пр. /9/, 'попрошайка' /10/): Bālin R ʒiīgāa 4,2, pl. ʒiīx & ʒiik, R ʒiīg j- 3, ʒēgāa 5,1,6, pl. ʒiīg; Kāmant CR ʒäg- 7; Beḍawje R ʒeh- 3, ʒeeha 2, ʒehaana 'нищий, Bettler', Ammar'ar D ʒah- 9, ʒahāna tāku 10; Kafiḍo C jee'oo 6,1; из кушитских - Gāz D1 /zēgā/ 'pauper, egeus' (Дилльман считает амхаризмом), Am. Γ dīha /dāka/ 2.

Тот же согласный, вероятно, присутствует в корне: * [ʒ] Akk- 'быть беременной' /1/ ('беременная' - о женщине /2/, 'стельная' - о самке животного /3/): Ometo Naḡuro CR sika 3; Kafiḍo C jekḳef- 1, jek- 1 (последнее - Cerulli SE 4.540); Moča Ls jāḳkafo 2.

ЛАРИНГАЛЫ

§ 40. Начальный кушитский *h- отражается в Beḍawje, Bālin и Dime - в виде гортанной смычки 'h- (не отмечаемой обычно в нотации Л.Рейниша), в других языках - в виде нуля (гласного начала слова). В отдельных случаях в агавских языках, в Beḍawje и сидамских находим начальный j-. Кушитскому *h- генетически соответствует сем. *h-.

Некоторые из многочисленных примеров:

*h-AjjU (или *h-AjU ?) 'кто?' /1/, 'какой?' /2/ (отсюда: 'что?' /3/, 'где?' /4/): Bālin R aw 1,2, B owāni

1; Xamir R, Xamta CR, B, Ḳwara-Dembea R aw 1; Ḳimant CR aw 1; Awija B aji 1, CR aj 1; Damot CR ajni 1; Beḍawje: R aw 1, Ammar'ar D 'aaw 1; Saho R aj 1, 2, B ijahto 1, Asa-Lisan CR aj 3, 2; ^CAfar B-aj (в сложном образовании ijjaj 1, R aj 1; Somali: Isaq A ajjó 1 (о 3-м лице), Digil M aj 1, -ee 2, Benadir-Darod M k-ee 2, 1, f. t-ee, pl. kuw-ee; Bajso F ajjo-iki 1; Rendille F aijo 1; Oromo: Mačča B eeñu 1, Kottu B, Tulama M eeñu (из ^жaj-nu), Borana B een^u 1; Konso-Bussa B ajno 1; Gidole B aajnu 1; Sidamo C aj 1, M aj(é) 1; Hadija PB áj(ja) 1, B aajje 1; Kambatta CR a(j)é 1, C ajee 1, B aj 1; Alaba B aj 1; Darasa B ajji 1; Bambala B aajda 1; Ometo: Zala-Čara C aj 3, Zala C ajbee 3, Wolamo C ajbee & ajbaa 3, Basketo C aj-(ka) 1, ajba 3; Jamma C aw 3, aj 4; Šako B i- 1; Di-me B aajo 1; Ari B ajie 1; Banna B ajne 1 // сем.

^жajj-u 'какой?', 'который?', откуда аккад. ajju 'какой?', евр. 'ē-zē 'какой?', сир. 'ajnā 'какой?', араб. 'ajj-un 'какой?', др.-ю.-арав. 'j 'какой?', эфiop. (Gá^C±z)/'aj/ 'какой?' (см. Moscatti-Spitaler 115).

От того же корня образовано куш. ^жAj/ j U-da 'где?' /1/ (отсюда значения 'когда?' /2/ и 'куда?' /3/): Bālin R aw(u)d & awid 1; Xamir R awt 1; Xamta CR awtaa 3; Ḳwara R at 1; Awija CR wādaa 1; Saho CR eed 1; Ometo: Wolamo C aude 2, Zala-Kojra C audee & ajdee 2; возможно, также Jamma C aj 1.

^жAk-/ ^жAkk- 'быть' /1/, 'стать' /2/ (откуда: 'быть подходящим для' /3/): Bālin P 'ax-/ 'ak- 1, R ag- 1, 2; Xamir R ag- 1; Xamta CR ag- & ak- 1; Ḳwara R ag- & aj- 1; Ḳimant CR ag- & ag- 1; Awija P -ax- 1 (глагол префиксального спряжения); Damot CR e-š- 1 (из aj-š- & ag-š-); Somali Isaq A ah- 1; Sidamo M ik- 1, 2; Kambatta-Darasa-Alaba-Bambala M ik- и пр. См. подробнее § 76.

*Ak-/Akk- 'быть достаточным'/1/(откуда: 'мочь'/2/, 'быть возможным'/3/, 'properly'/4/): Bālin R ak- 1; Dembea R ag- 1; Awija P ax- 2,3, 1 sg. aq-; Sida- mo C ik- 1; Iraqw WI iqóon 4.

*Alakk^w - 'зуб'/1/, 'передний зуб'/2/ (откуда: 'же- вать'/3/): Bālin P 'ark^wi 1, R 'arik^w 1; Xamir R erik^w 1; Xamta B 'ruq, CR erik^w 1; K̄wara R jerk^w 1; K̄amant CR j'irko, B 'irku 1; Awija H 'irk^wi 1; Beḍawje R ajik^w 3; Saho WI iko 2, B iko 1; Somali Isaq A ilig 1; Baj- so-Rendille F ilko 1; Oromo: T ilka 1, Tulama M il- kaa 1, Kottu B ilke 1, Mačča D ilkaan 1, Borana An ilkaanⁱ 1; Konso MN, F ilga 1, B ilgita 1; Bussa B ilida 1; Gidole B ilit 1; Arbore B ilkwa 1; Sidamo C inkoo, M hinkoo, B hiinko 1 (h- неясного происхо- ждения); Alaba B inkut 1; Hadija PB inkee 1, B inke 1; Kambatta M inke 1, B inkut^a 1; Bambala B iilka, M irka, CR ilkaa 1; Warazi F ilge 1, B igoko 1; Ga- wata B ilge 1; Gobeze B iligo- 1; Čamaɟ F, B ilge 1; Mogogodo Ho, G inɟi-t 1; Burunge F (i)ike 1; Asa F liga 1; Ngomvia F izegu-ko 1. Подробнее см. § 80.

*AmAn- 'время'/1/, 'прошлое'/2/, 'прежде'/3/, 'дав- но'/4/: Bālin R emaanaa & imaanaa 1,2,3; Saho R amaa- na 1; Somali: R imin & amin 1, Isaq A imminka(da) & immika & amminka 'now, meanwhile', ammika & immi(n)- kadan 'at the moment'; Iraqw WI añ 4.

*AmAr- 'утро'/1/, 'заря'/2/ (откуда: 'завтра'/3/, 'завтрашний день'/4/, 'рассвет'/5/, 'раннее утро'/6/, 'очень рано'/7/): Bālin R amārii 1,3; Xamir R amir 3,4; Xamta CR amir 3; K̄wara R amāree 1; Saho-^CAfar R abori 2; Oromo Tt aboro 6, aborati 7; Mogogodo G imehei 3; возможно, Ometo: Wolamo C omarsaa 3, Gofa C omarsaa 3; возможно, Iraqw WI u'ir kóoŋkōmo 5; из кумитских - Gā^Ciz D1 /'amir/ 'день'; Иллич-Свитич

полагает, что в Saho, ^CAfar и Oromo имеет место контаминация с корнем, восходящим к афраз. *bwt 'день' и соответствующим чадским формам: Masa buura 'день', Mubi Lk bürbürü 'утро' (об этом корне см. § 8 s.v. *ba(r)- 'утро') // возможно, чад.: Somraǝ Kō mōer 'день', Dam Kō mōer 'день'; семантически не очень надёжно сравнение с сем. *mr 'видеть' (аккад., угарит. 'mr 'видеть' и пр. // Н.: Иллич-Свитич ОС 260-261 s.v. *amu 'утро, дневной свет', Домгопольский ГД № 73.

*AnI 'я': Bālin TB 'an; Xamir-Ḳwara-Dembea R, Xanta-Ḳimant CR an; Awija H, TB ān; Beḏawje Ammar'ar D 'āni; Saho Wl anu; ^CAfar Bs anu; Somali Isaq A ani-, anā; Bajso F ani, ana, anni; Rendille F an(i); Oromo: TB āna & āni, Tulama M an(i), anaa; Sidamo M ani, ane; Hadija PB, D an(i); Kambatta Ls ani; Alaba CR ani; Bambala CR ānaa; Iraǝw W ān(i), aniñ; Gorowa W ani; Alagwa-Burunge W ana и т.д. // сем. *an-i 'я'. Подробнее см. § 65.

*AntA 'ты' (конечный гласный либо был *-i либо изменялся в зависимости от синтаксических функций): Bālin TB 'anti, R entii & intii; Ḳwara-Dembea R ent, Hl ėnt (= int?), Ḳimant B intä, CR äntii & änt; Awija TB anti, H int, CR ent(ii); Damot CR ent; Saho Wl, B atu, Tk atú, R atuu; ^CAfar B, Bs atu, R, Cz atuu; Somali: Isaq A adi-gu, adi-ga, adi-gii, в особых синтаксических условиях - adaa, adūu, субъектное местоимение после предикативизирующей морфемы -ad, Benadir M (a)ad, adi(ga), Darod M (a)ad, adi, adi-ga, adi-gu & adu-gu, Digil M adi & ad(a), Tl 'adi; Bajso F ati; Rendille F ati, at(e); Oromo TB āti, Ḳottu B atti, Tulama M āti, Maḏḏa D āti, Borana B ati; Gidole B at[±]; Sidamo M até, āti; Hadija PB at,

ati; Kambatta Ls, C ati; Darasa C ati, B ate; Alaba CR áti, B atⁱ; Tambaro CR atet; возможно, Bambala CR ašii; "Sanje" (= Dahalo?) Dn ata; Gawata B ato; Go-beze B, Warazi B ačo; Mažžī B jetu; Šako B jāta; может быть, Kafičo R iito- в выражении jār' iito-s imbe 'бог тебе воздай' (параллельно с jaro nee-s imbe 'бог тебе воздай' с обычным nee- 'ты'), если R iito-s не тождественно форме itto(o)š 'вам'. К ^жAnta, видимо, восходит и основное западнокушитское местоимение 2 ед. типа (A)nA: Ari B anna, Kafičo C nee, Jamma C nee, Bworo CR ne, Gimirra Še B nena, Benešo B neen, Na'o B ne, Oneto: M neni, Wolamo-Gofa-Zala-Zajse-Kojra-Čara C nee, Haruro CR nee, Kullo B nena, CR nenu. // Ср. сем. Дк ^жan-ta 'ты' (м.), ^жan-ti 'ты' (ф.), егип. nt-k 'ты' (м.), nt-č 'ты' (ф.); Ф.Лекса усматривает архайчную форму местоимения 2 ед. в египетской записи 'ntj в текстах пирамид (Леха 6). Об афразийском местоимении 2 ед. см Леха, табл. I и Дьяконов СХЯ 69.

^жAntAn/A_7 'вы'/1/ ('вам'/2/, 'вас'/3/, вежли-
вое 'ты'/4/): Bālin TB, B 'ántān 1, R entān & intin 1 (объектн. пад. enta & inta); Ḳwara R entān 1 (объектн. пад. entā); Dembea R enten 1; Ḳwara-Dembea Hl antān 1, antet 3, antešī 2; Ḳimant CR antān & entān; Awija H intu 4; Saho TB átin 1, R atin 1; ^cAfar B isin, R issin, Cz issiin 1; Somali: Isaq A idin 1, -jdin 1, Benadir M idin & isin 1, Darod M idin, Digil Tl 'insin 1, M i(s)sin & issin 1; Boni F isi 1; Bajso F isin(i) 1; Rendille F atin 1; Oromo: TB isāni & isāni 1, Tulama M isin(i) 1, 3, Mačča B issini, Kottu B issin, Borana B issanⁱ 1; Konso B isina 1; Geleba TB, B itini 1, TB id 1; Gidole-Bussa B inna 1; Darasa C hando 1, CR an'o 1, B ha'no 1 (= a^tno

или ha^tno, ha^dno?); Kambatta Ls a^tna'ot 1, B 'atno', CR an'o & an'oti 1 (-n' - в записи К.Конта-Россини - попытка передать -^tn-?); Alaba PB an'u 1, B a'no 1; Bambala B šins 1 (?); Gobeze B inu 1; Gawata B hune 1; Warazi B huno 1; Ometo: Wolamo C intee, B intena 1, Zala-Gofa C intee 1, Basketo C inti, B inti 1, Zajse C (w)untuna 1, Zergulla B wutuna 1, Haruro CR hanteena 1, Kojra B hinuun, C hinunee 1, Kullo B hintetta 1, Dače B intena 1, Dorze B intani 1, Ojda B intana 1, Male B inci 1, Gidičo B inninna 1, Čara C intee & inti 1, B inte 1; Jamma C ittoo 1, B nitto 1; Kafičo C ittoo 1, ittoši 1, B iitoši 1; Moča B itooši 1; Bworo B iti 1, Bk itoč 1; Anfilla B intaasi 1; Gimirra: Б инента 1, Benešo B intaajku 1; Maži B iti 1; Dime B jätö 1; Ari B jätä 1; Banna B jädidi 1 // сем. Дк ж, an-tumu 'вы' (м.), ж, an-ti(n)na 'вы' (ф.) (см. подробнее Gesenius-Buhl 78, Brockelmann GVG 1.301-302, Moscati-Spitaler), егип. nt-čn 1 (см. афразийские сопоставления и прасемитские реконструкции в книгах: Дьяконов СХЯ 69, ЯДПА 222-5).

ж, AnK- 'быть целым, единым' ('целое, совокупность' /1/, 'единство' /2/, 'все, каждый' /3/, 'один' /4/): Bālin R inkii 1,2; Xamir R inkii 3; Xamta CR enqä 3; Saho-^CAfar R inkoo 1, inkii 4; Iraqw WI wok 4, W wäk 4; Gorowa-Alagwa W wäk 4; Burunge Dm wök 4; из кушитских происходит Tigre R /'inko/ 1.

ж, Ap(p)- 'пот' /1/ ('язык, language' /2/): Bālin P 'āb 1, pl. 'āfāf, R ab 1; Beḏawje: R jaaf 1,2, Ammar 'ar II jaf 1; Saho WI, ^CAfar Cy af 1; Somali Isaq A āf 1; Oromo: Borana An āfaanⁱ 1, Mačča D afāan 1,2; Geleba Hb aaf 1; Konso MN hibda 1; Sidamo M af(w)o 1,2; Kambatta Ls afo 2; Bambala M afaé 1; Dahalo Dn afo 'ryča'; Iraqw-Gorowa W afa 1; Alagwa-Burunge W

aafa 1; Ngomvia F afu-ko 1 // ср. чад.: Hausa A áfà 'бросил в рот'. Подробнее см. § 70.

ᐃ, ApAr/H - 'четыре': Saho R afar, Asa-Lisan CR^c afar (C, видимо, вторичен и возник под влиянием срединного ларингала); Somali Isaq A áfár; Oromo T, M afur; Geleba Hb áffur; Arbore CR afura; Ometo: M oj(d)da, Wolamo C ojddaa и пр.; Jämma C ačec; Kafičō C auddoo; Moča Is awuddo; Bworo C auda & auča; Anfilla Gt auddo; Gimirra Se-Benešo B, C od // егип. EG ifd 'Vierzahl', чад. ᐃ^h Ad- 'четыре'; кушитскому варианту корня ᐃ, ArpAN - с метатезой срединных согласных, представленному в Oromo M arfaani 'четверо', arfaaffaa 'четвёртый', соответствует, видимо, семитский корень ᐃ, Arba^C - 'четыре' (в котором начальное ᐃ, A- вторично переосмысливается как протетическое, что вызывает вычленение корня ᐃ^h b^C). Подробнее о кушитском корне и его чадских соответствиях см. § 70.

ᐃ, It(t) - 'есть'/1/, 'еда'/2/: Oromo T ito 2; Sidamo M, C it- 1; Bambala M it- 1; Ari B ii(t)ska 1 // чад. ᐃ, AtA 'есть' (Fjer Jg 'et 'есть') // Н.: Иллич-Свитич OC 273-274 s.v. ᐃ, itä 'есть'. См. § 73.

§ 41. Куш. ᐃ^h- определяется следующим звукосоответствием: Bālin '-' (= Bālin R Ø-), Beḏawje '-' & h- (в ютации Л.Рейнима - Ø-), Saho-^CAfar Ø-, Somali h-, Oromo h-, Kafičō Ø-. Единичными примерами представлены: Hamir Ø-, Kwara-Kimant Ø-, Bajso h- & Ø-, Hadija-Kambatta Ø-, Ometo Ø-, Jämma Ø-, Iragw-Gorowa h-, Alagwa h- (& h-, если это не ошибка записи).

Примеры:

ᐃ^hAG^WAG- (ᐃ^h-g^W- или ᐃ^h-k^W-; ᐃ^h-g-, ᐃ^h-k-, ᐃ^h-g^W- или ᐃ^h-k^W-) 'покрыть(ся)' (куском ткани и т.п.)/1/, 'быть

покрытым, закутанным'/2/ (откуда: 'прикрывать лицо при питье молока или для защиты от солнца'/3/, 'покрывало для головы'/4/, 'прикрывать голову'/5/): Sa-ho R agoog- 2; Somali: R hagog- 3, Benadir Д hagog- 1, hagog 4, Isaq A hágôg 4, st.det. hagog-tii; Oromo T hagogad-/hagogat- 5.

^жhal(Al)- 'существо женского пола' ('женщина'/1/, 'верблюдница'/2/, 'коза'/3/, 'козы'/4/, 'жена'/5/): Sa-ho Wl ala 4 (pl. от lah 3); ^сAfar Bs, R alaa 2, pl. aalool; Somali: R hal 2, Isaq A hál 2; Bajso F hilel & hilel 1; Ometo Male B laali 1; Iraqw WI hare 5; видимо, также Gorowa W hâre 1, Alagwa W hare 1 и Burunge hade 1 (где h- - неточная запись вместо h-?); возможно, Oromo Borana An hoola 'овца'.

^жhand- 'мать'/1/ ('мать' в обращении /2/, 'женщина'/3/, 'мать' - о животных /4/): Beḡawje: R (Beni-Amer или Halenga) enda & énde 1, st.det. tuu-nde, st.pron. endee-tu & dee-tu 'моя мать', gen. dee-ti 'матери', Ammar'ar Д de-t 1, st.det. tóo ndi, pl. dee-t, st.det. te ndi, Hadendowa Wt det 1, Bi-sarin Al énda 1, st. det. túu-nda, pl. énda, st.det. táa-nda; Somali: Hawija R hindo 1, Benadir Cs hindo 1; Oromo: T hada 1, nom. hat(t)i, hado 4, nom. hadon, Tt (Borana?) hade 1, Borana An háàḍ^a 1; Ometo: Basketo C, Doko-Kullo CR indee 1, Kojra C indoo 1, B indo 3, Zajse C indiṣaatoo 'сестра' (= 'матери дочь'), Daḥe B indo 3, Zergulla B inda 3; Jämma C intoo 1; Kafiṣo C indo 1.

^жhandar(r)- 'вождь'/1/, 'хозяин'/2/ (откуда: 'господин'/3/, 'бог'/4/, 'муж'/5/, 'царёк'/6/, 'военный вождь'/7/, 'колдун'/8/, 'гость, inquilinus, adventa, hospes, παροικος /9/): Bilin R adāraa 3, 2, pl. ar-dät; Xamir R (i)ederaa & adāraa 4; Xamta CR adāraa 4;

Ƙwara R adā́rte 2, pl. adā́rt; Ƙimant CR adā́raa 2,4, pl. adā́rt; Bajso F enter 5; Hadija PB adilo & adila 6; Kambatta C adilaa 6; Gorowa F daari 1; Alagwa F. hinderā́ri 1, hinderaru 7 (и Mn ndi-gi-lu 6?); Asa F ndearu-g 8; Ngomvia F ndi-ráli-go 1; заимствования из кушитских - Mbugu F dilau 1, Mn dilāw 1, Gɛ́z D1 /haḍā́ri/ 9. Корень употребляется и с префиксами (имеющими, возможно, местоименное происхождение) ^hja-, ^hta- (женского рода) и ^hka-: Hamir R jadaraa 4, Ƙwara R jādā́raa 4, Dembea Hl jedera 4, R jādā́raa 4, Ƙwara Falaša PB tadera 'хозяйка', kadera 2.

^hhaḍār- 'проклинать' /1/, 'проклятие' /2/: ^cAfar R abaar- 1; Saho Wl, CR, R abaar- 1; Somali: R habaar- 1, Isaq A hábāar 2, habaar- 1; Kafišo C upp- 1, ufoo 2. Oromo T a(b)bar- 1 с нерегулярным Ø- в аглауте, вероятно, является заимствованием из другого кушитского языка. *ср. 11 429 4.10*

^hhab- 'нести' /1/, 'принести' /2/ (откуда: 'взять себе' /3/, 'жениться' /4/, 'иметь' /5/): Saho CR, ^cAfar R ab-it- 3; Sidamo C ab- 1, M ab- 2; Hadija PB eeb- 2; Iraqw WI -húw- 1, W huw- 2; Gorowa W huut- 2 и т.д. // сем. ^hwhb 'дать', егип. EG h'b 'послать'. Подробнее см. § 69.

В последнем юрне можно подозревать пример регулярного соответствия между куш. ^hh- и сем. ^hh- (хотя, разумеется, для констатации регулярности соответствия этого недостаточно).

§ 42. Куш. ^hc- в обычных условиях даёт Bə́lin ^c- & '-, Hamir-Ƙwara-Ƙimant-Awiya Ø-, Beḍawje '-, Saho ^c-, ^cAfar (R,Cz) ^c- & Ø-, Somali ^c-, Bajso Ø-(?), Oromo Ø-, Sidamo Ø- & h-, Darasa h-, Konso Ø-, Geleba Ø-, Mogogodo Ø-, Ometo Ø-, Jämma Ø-, Kafišo Ø-,

Моџа Ѧ-, Bworo Ѧ-, Iraqw-Alagwa-Burunge h- & Ѧ- (а также известные лишь по единичным корням Hadija-Kambatta-Bambala Ѧ-, Arbore Ѧ-, Gawata-Gobeze-Warazi Ѧ-, Gimirra Ѧ-). В некоторых условиях (видимо, перед гласным типа i, который пока, до исследования вокализма, будем обозначать как \mathbb{I}) \mathbb{H}^C - полностью редуцируется в языках Somali, Iraqw и частично в Saho. В начале слога, завершаемого носовым согласным, \mathbb{H}^C - редуцируется до нуля в большинстве диалектов Saho (но в говоре Asa-Lisan, описываемом К.Конти-Россини, наблюдается '-). В языке Bilin, где начальный \mathbb{H}^C отражается в виде C - или '- (= R C - & Ѧ-), закономерности распределения этих двух отражений найти не удастся. Но важно отметить, что здесь в некоторых корнях присутствуют варианты с обоими отражениями (притом в одних и тех же формах), что может указывать на диалектный характер вариации или на ее просодическое распределение. В языке C Afar колебания между C - и Ѧ- в документированных примерах могут объясняться (хотя бы частично) несовершенством записи у авторов XIX в.

Кушитскому \mathbb{H}^C - регулярно соответствует сем. \mathbb{H}^C - (и, возможно, также сем. $\mathbb{H}^C_{\bar{g}}$ -).

Некоторые из многочисленных примеров:

\mathbb{H}^C Ab-/ \mathbb{H}^C Abb- 'пить': Saho Wl -u C ub-/-oo C obe 1, Asa-Lisan CR - C ab-/- C ob- 1, pf. 3 sg. jo C obe, caus. -s- C ab-; C Afar R - C ab- 1, pf. 3 sg. B j-o C obé; Somali R, A C abb- 1; Darasa C haw- 1, B ha'wi 1; Na'o B wobkesk 1 // сем. \mathbb{H}^C bb, откуда араб. C bb 'проглатывать, выпивать сразу, осушать'.

\mathbb{H}^C A[B]Ar- (\mathbb{H}^C -b-, \mathbb{H}^C -p- ?) 'пыль'/1/ (откуда: 'солёная земля, которую дают лизать овцам'/2/, 'песок'/3/): [Somali: R C arro 1, 3, st. det. C arradi, Isaq A C arro 2, st. det. C arradii?]; Oromo T awara 1, nom. awarri// сем. \mathbb{H}^C pr 'пыль' (Gesenius-Buhl 607-608).

^{жс}AsAp(p)- 'класть друг на друга', 'складывать' /1/, 'добавлять' /2/ (откуда: 'связывать' /3/, 'делать ещё раз, возобновлять' /4/, 'новый' /5/, 'покрытый облаками' /6/, 'наполнять' /7/, положенные друг на друга; сдвоенный, положенный новым слоем' /8/): Bâlin R asib- 1, 3; Saho R ^сasab- 2, 4, Wl ^сusub(a) 5; Somali: R ^сosub & ^сusub 8, 5, Isaq A ^сusub 5, 6; Rendille F ^сösub 5; Iraqw-Gorowa W haçiiis- 7 (каузативное производное по происхождению); Alagwa-Burunge W haç- 7 // сем. ^{жс}sp 'собирать' (Gesenius-Buhl 55-56). Здесь нарушено регулярное кунито-семитское соответствие начальных ларингалов. Подробнее об этом юрне см. § 94.

^{жс}AjAt(t)- 'сердиться' /1/, 'гнев' /2/: ^сAfar R ^сajt- & ^сajt- 1; Somali: R ^сado & ^сaddo 2, Isaq A ^сado 2, st.det. ^сadadii (-d- из ^{жс}-jd- из ^{жс}-jat-?); Ometo M ojet 1 // сем. ^{жс}gjt, откуда араб. gāṭa 'сердить, разгневать', gājt- 'гнев, обида'. Несоответствие третьих согласных кунитского и семитского юрней, возможно, объяснимо включением суффикса рефлексива ^{жс}-t- в состав кунитского корня с ассимиляцией предшествующей аффрикаты (соответствующей сем. ^{жс}-t-).

^{жс}Ak^W (/^{жс}Ak^W?) 'вода' /1/, 'пить' /2/: Bâlin P, R ^сak^W- 1; Hamir R ak^W- 1; Xanta B aaq^W 1; Kîmant CR ax^W, B aag^W 1; Awija B agu 1; Gidole B hak^a 1; Geleba Hb ik- 2; Sidamo C, M, Kambatta C, Hadija PB ag- 2; возможно, Darasa C haw- 2; Jamma C ak(ka), B aaka 1; Kafico-Mocha B aaço 1; Bworo d'A aççoo 1; Na'o B, C haj 1; Sako C haj, B (h)ai 1; Maji C haj 1, B aai 1 // Н.: Иллич-Свитич ОС 275-276 s.v. ^{жс}eku 'вода'. Подробнее см. § 81.

^{жс}All- (/^{жс}Al-?) 'вершина (горы и т.п.)' /1/ (откуда: 'гора' /2/, 'any lofty, coastal region of mountains' /3/, 'на' /4/, 'над' /5/, название горного района

на юге Сомали /6/): Saho R ^Cal 1, Wl -al 4; ^CAfar R, Cz ale 2; Somali: R ^Cal 6, Isaq A ^Cal 3; Sidamo M illáala 2, C ilaala 2, B ilaala 2; Bambala M illáalu 4,5 // сем. ^{жC}lw/j 'подниматься (на гору и т.п.), переваливать (через гору)' (Aistleitner № 2030, Gesenius-Buhl 589), ^{жC}lj 'над, через' (Gesenius-Buhl 585), егип. EG i^Cr, егип. поздн. Crj 'подниматься (на гору и пр.)', юпт.: божейр. Cr alēj, саид. ale 'подниматься', бербер.: туарег. Tahaggart Fc all 'поднимать'. См. Cohen № 58, Дьяконов СХЯ 45. // Н.: Иллич-Свитыч ОС 274-275 s.v. ^{жC}alA 'переваливать (через гору)', Долгопольский ГД № 64.

^{жC}Al/17- 'листва, зелень'/1/, 'лист'/2/: Somali R ^Caleen 1,2, pl. ^Caleemo; возможно, Dime B ärgo 2 // сем. ^{жC}lw/ 'зелень дерева': аккад. elū & alū 'росток (Sproß, sprout)', евр. ^Calē 'листва'.

^{жC}Ul/17- 'пиявка': Somali R ^Colaa^Col (f.); Oromo T ulanula, ном. ulanulti; Ometo Haruro CR ulo.

^{жC}AlAl- (/ ^{жC}AllAl-?) 'переваривать жвачку'/1/ (откуда: 'первый желудок жвачных животных'/2/, 'зоб у птиц'/3/, 'жвачка'/4/, 'chymus, переваренная масса пищи в желудке'/5/, 'переваривание жвачки'/6/, 'жевать'/7/, 'жевание'/8/): Somali: R ^Calal(-kii) 3,2,5,6, Isaq A ^Calal- (праес. ^Calalinajja) 7, ^Calašo/-a- (праес. ^Calašánajja) 7 (из ^{жC}alal-t-at-), ^Caláalis 8 (м.), ^Calaalnaqso/-a- 1; Oromo T alala 6,4, ном. alalan.

^{жC}AllAS- (/ ^{жC}AlAS-?) 'быть тяжелым'/1/ ('тяжёлый'/2/, 'весить'/3/, 'быть трудным'/4/): ^CAfar R -^Calas- 1, part. ^Coluus, ^Culuus- 2; Saho: R -^Calas- 1, Asa-Lisan CR -^Calaš- 1,4; Somali R ^Colus & ^Culus 2, pl. ^Col^Colus; Oromo T ulfa 2, ulfad-/-t- 3 // ср. сем. ^{жC}ld: араб. ^Calida 'gravis fuit'.

^{ЖС}Am(A)S- 'вечер' /1/ (откуда: 'темнота' /2/, 'ночь' /3/, 'наступать' - о ночи /4/, 'середина ночи' /5/, 'сутки' - началом суток считается закат /6/, 'поздний вечер' /7/, 'сегодня вечером' /8/, 'ужин' /9/, 'день' /10/, 'сегодня' /11/, 'ночью' /12/): Beḏawje R amas 7, 2, 3, Ammar'ar II 'amās 12; Somali: R ^Caṣo (st.det. ^Caṣadi) 6, ^Caṣadi 9, Isaaq A ^Caṣo (st.det. ^Caṣadii) 9, 10; Si-damo C (h)aṣaa 3, M ha(ṣ)ṣa 3, haṣ- 4, B haṣṣa 3; Darasa B haṣṣa 3; Ometo Daṣe B omars 3; Iraqw F im-si 5; Gorowa F amsi 5; Alagwa-Burunge F amasi 5. В значениях 8 и 11 словосложение ^Ж'A 'этот' + ^{ЖС}Am(A)S- Beḏawje R amse 8, Mogogodo Ho, G aḑei 11, Ometo M haḑ-ṣa & haḑḑii 11, Wolamo C haḑṣa(a) 11, Zala C aḑṣi 11, Kojra C aḑḑi, Zajse C ansoo 11, Čara C aḑi 11; Jamma C haṣau 11; Kafičo C hanaač 11 // сем. ^Ж'Amṣ- & ^Жmaṣ- 'вечер' (Gesenius-Buhl 53, Leslau LS 65), егип. msw.t 'ужин', бербер. ins- 'ночевать'. См. Дьяконов СХЯ 42. Отсутствие начального ^{ЖС} или ^Жg (вторичная редукция в некоторых пока неизвестных условиях?) в семитском и египетском требует объяснения.

^{ЖС}Anṣaw- 'мышь' /1/, 'крыса' /2/ (откуда: 'бицепс' /3/): Bālin R inṣuwa 1, pl. inṣuu; Xamir R ieṣuwa 1, pl. ieṣik^W; Xamta CR aṣuwa 1; Kṽara R inṣuwa 3; Kīmānt CR jeṣwa 1, pl. jiṣuuk; Awija CR enṣaa (= en-ṣaa?); Damot CR inṣii 1, 2 (?); Saho R andowa 2, Wl ^Candawa 2, pl. ^Candow; ^CAfar R andawa 2, pl. andaw; Oromo T antuta 1, 2; Ometo: Čara C uṣaa 2, Wolamo C eṣāree 2, Zajse C eḑeree 2, Kojra C ereṣee 2, Zala C eḑarja 2; Kafičo C iḑṣoo 2; Bworo C inṣoo, CR in-ṣo 2(?); Gimirra: Beneṣo C uṣ, Še uṣ 2(?). В том диалекте языка Saho, который описал Уэлмерс, отсутствует ожидаемая редукция начального ^{ЖС}- (несмотря на назальный исход первого слога). Объяснение этой нерегулярности пока отсутствует (наличие гласного после ^Жn?).

ж^с Ап/А/С- 'быть маленьким'/1/, 'маленький'/2/
(откуда: 'мальчик'/3/): Awija H áncaj 3; Saho Wl ^сen-
da 2, ^сendánka 3, CR ^сendaa 2, ^сendaw- 1, 3 sg.m. pf.
jo^сonduwe, R enḏ- 2; ^сAfar R ^сunḏ- & unḏ- & enḏ- 2.
Сохранение ^с- в Saho может указывать на наличие глас-
ного после ж_п.

ж^с Ар/г/г- 'закопать'/1/, 'спрятать'/2/ ('хоронить'
/3/): Beḏawje R oor 3; Saho R ^сar- 2; ^сAfar R ^сar-
2, 1, pf. -o-^сorä, caus. -se-^сar-, pass. -me-^сar-.

ж^с Ар- (/ж^с Arr-?) 'облако'/1/ (откуда: 'белое обла-
ко'/2/, 'туман'/3/, 'дождь'/4/, 'дым'/5/, 'пар'/6/): Awi-
ja H ári 4; ^сAfar R ^сeri & ^сeeri 5, pl. ^сe(e)rit; So-
mali: R ^сiirro 3, 1, ^сaar 1, ^сeerjaan 2, 3, pl. ^сerjaa-
mo, Isaq A ^сiirro 3, st.det. ^сiirádii, ^сeerjáamo &
^сiirjáamo 3, hawwó ^сiirajsaán 'foggy weather'; Bajso
F idamo 4; Oromo T urre 3, aara 5, 6; Konso B orarta
1; Gidole B urasét 1; Bussa B uuraasa 1; Darasa B
hurre 1; Jämma C iroo 4; Ometo: M ira 4, Kullo CR
ira 4, Wolamo-Zala-Gofa-Kojra-Basketo-Zajse-Čara C,
Haruro CR iraa 4; Kafičo C iroo 1; Geléba B irr 1;
Gawata B urräte 1; Gobeze-Warazi B urräde 1 // сем.
ж^с [C] гр 'облако': аккад. erpu & erpetu & urpatu 'об-
лако', евр. ^сгр 'капать', араб. диал. ^сarīf 'первый
дождь' (Gesenius-Buhl 620-621, AD 4.302-304, Soden
243, Koehler-Baumgartner 738), сем. ж^с [C] rpl 'облако'
(Gesenius-Buhl 621, Brockelmann LS 549).

ж^с А'Att- 'ступать'/1/ ('наступать ногой'/2/, 'топ-
тать'/3/, 'шагнуть'/4/, 'идти'/5/, 'пройти, to pass'/6/):
Beḏawje R 'at- 1, 2, 3, praes. a'anit / 'aniit-, Ammar-
'ar Д -'at-/ 'eet- 2; Saho Wl -^сit- / -ee^сit- 1, pf.
ee^сite; ^сAfar R ^сat- & ^сaṭ- 1, 3; Sidamo B haadi 5;
Gawata B aši 5; Gobeze B -aac- 5; Warazi B a'aaci 5;
Ometo Male B aaq- 5; Iraqw F hi'iit- 4; Alagwa W ha-
'ut- 5; Burunge W hoč- 4, hičat- 6 // видимо, сравнимо

с сем. \mathbb{K}^C dw 'пройти, перейти, идти по' (Brockelmann IS 511-2, Gesenius-Buhl 564-5, 911, Leslau IS 299):

\mathbb{K}^C Aз- 'белый'/1/, 'белый цвет'/2/, 'бел, is white'/3/: Sabo Wl \mathbb{C} ado 1,3, R,CR \mathbb{C} adoo 1; \mathbb{C} Afar B \mathbb{C} ado 1, R \mathbb{C} adoo 2; Somali: R \mathbb{C} ad 1, pl. \mathbb{C} ad \mathbb{C} ad, Isaq A \mathbb{C} ad 1, pl. \mathbb{C} ad \mathbb{C} ad; Oromo: T adi 1, Kottu-Borana B aadi 1, Maçça B aadi 1; Konso B -ati; Arbore B ezijsa 1; Geleba B äd 1.

§ 43. Развитие кушитского \mathbb{K}^C - в особых вокалических условиях окружения (перед гласным, условно записываемым пока - до исследования вокализма - как \mathbb{K}^I) представлено следующими примерами:

\mathbb{K}^C Ill- (/ \mathbb{K}^C Il-?) 'глаз'/1/, 'глаза'/2/ (откуда: 'смотреть'/3/, 'видеть'/4/, 'зрачок'/5/, 'осмотрительность'/6/, 'дурной глаз'/7/, 'ключ, источник'/8/): Bilin P \mathbb{C} el 1, pl. \mathbb{C} älil, B \mathbb{C} äl 1, R \mathbb{C} il 1, pl. \mathbb{C} ilil; Hamir R (i)el 1, pl. ielle; Hamta B äil 1, CR \mathbb{C} äl 1; Kwarra R (j)el 1; Dembea R (j)il 1, Hl il 1; Kimant CR jil 1, B il-tät 2; Awija B äll 1, CR el 1; Beḍawje: R lili & lile 1, Ammar'ar D liili (m.) 1,2, liili(-t) (f.) 5,7, Hadendowa Wt telil 1 (= te lil, где te - артикль), Bišarin Al liili (f.) 1, Hedareb B leelit 1; Sabo Wl illa 8, pl. illal; \mathbb{C} Afar Cy ilaalis- 'look after'; Somali Isaq A il 1, il (pl. ilo) 8; Bajso F il(i) 1; Oromo: T ija 1, nom. iji (-3-из \mathbb{K}^C -li-), ila 4, Ft ija 1, ijo 8, Kottu B iija 1, Tulama M iizzaa 1, Maçça D iizza 1, nom. iizzi, жжн. (Borana?) Tt idja 1, Borana An il^a 1, B ila 1, M ilaa 1, Jamjam M ila 1, Wata Tc il^a 1; Boni Tc ila & elá 1; Konso MN, B ilda 1, M ilḍa & illa 2(?), G, S il(da) 1; Bussa B ilḍa 1; Gidole G il(ta) 1; Dume CR, S ille 8; Geleba B iil 1, Hb, G il 1; Arbore G ille 1;

Sidamo M illé 1, C illee, B iille 1; Kambatta M illé 1, Ls illita 1, B illit^a 1; Hadija PB, Д illi 1, B ille 1; Darasa M, B ille 1; Tambaro CR illee 1; Alaba M ille, B illit 1; Bambala M ille 1, CR illaa, B illä 1; Dahalo Tc 'ila 1; Mogogodo Ho, G ila 2; Iraqw W ila 1, pl. ila'; Gorowa W ila 1, pl. ilaa; Alagwa W ila 1, pl. ilaa; Burunge W ila 1, pl. ila'i; Ngomvia F ili-do 1; из кушитских - Mbugu F ila 1. К тому же корню относятся глагол ^{жс}IllAll- 3, Представленный, помимо упомянутого выше ^сAfar Cy ilaalis- 'look after' (и ^сAfar R ilal- 'смотреть, высматривать'), в следующих языках: Bâlin R ^сaläl- & aläl- 3, Saho R ilēl- 2, Wl ilaal- 'ждать', Somali Isaq A ilaali(najja) 'следить, смотреть заранее', ilâal (м.) 'look out, outpost, picquet', Oromo T ilal- 3,4. // Ср. егип. EG *ir.t* 'глаз', чад.: Gulfei Lk *el* 'глаз', Buduma G *jil*, Margi Hf *li* 'глаз' и т.д. (см. Greenberg IA № 29, Дьяконов СХЯ 41).

Тот же корень представлен и в иной апофонической разновидности ^{жс}Ajll- (или ^{жс}All- ?) со значением 'источник'/8/, 'колодец'/9/ (внутренняя форма - "глаз воды"). В этой апофонической разновидности ^{жс}- оказывается не перед ^жl, и потому здесь мы наблюдаем нормальные отражения фонемы ^{жс}- перед обычным гласным в языках Saho и Iraqw. Степень ^{жс}A₇j₇ll- представлена в следующих языках: Bâlin R ^сelaa & ^сālaa 9, pl. ^сeel & ^сāl; Awija CR alaa 8,9, alii 8,9; Saho Wl ^сēela 9, pl. ^сeelua, R ^сeelaa 9; Oromo: M *el* 9, Borana An *éēla* 9; Alaba PB *élo* 8,9; Iraqw WI *hālañw* 8,9.

Нарушение регулярности кушитско-египетского соответствия начальных ларингалов (куш. ^{жс}- при егип. *i*) может объясняться кушитской инновацией - контаминацией исконного ^жl₇l₇- с корнем ^{жс}In-/^{жс}Ajn- 'глаз'.

$\text{Ibb}/\text{A}/\text{H}-$ / $\text{Ab}/\text{A}/\text{H}-$ 'женские груди'/1/,
 'грудь'/2/ (откуда: 'сосок груди'/3/, 'сердце'/4/):
 1) вероятно, вариант с I можно усмотреть в следующих
 формах: Somali R ib & Cib 3, Benadir D ibb 3, st.det.
 ibtii ж, возможно, Anfilla Gt jibbo 2 (где вероятно
 контаминационное взаимодействие с названием сердца —
 Anfilla C jibboo, B jibbo, связанным, видимо, с куш.
 $\text{IAbb}-$ 'сердце', см. § 50), 2) вариант без I при-
 сутствует в Saho R Cafaa 2, pl. Caafit (-f- из $\text{I-bH}-?$)
 и, возможно, в Saho CR, R afCadoo 4, Cafar R afCadoo
 4 // сем. Cbb (араб. $\text{Cubb}-$ 'пазуха, основание рука-
 ва', бербер. (Taselhut St tibbit 1, Ghat abbui 1),
 чад. w U'ba (или HU'ba) 'женская грудь': Margi
 Hf u'wa , Cibak u'wa, Vizik Wf wu'wa, Woga wu'ba,
 Hidkala Wf uuba , Glavda Wf uuba , Jagwatadaxa Wf uba,
 Guduf Wf uuba , Dgweđe Wf uuba , Truade Wf uba, Bura
 Hf u'wa , Padokwo uuba, Gamergu wuuba, Mandara ube ,
 Alatagwa ub-ija , Ngala eewi, Logone Lk iwajee, Afa-
 de Sz ajuwii, в части языков присутствует начальный
 f- или b- (из $\text{wu}-?$): Bata bwobi, Mubi faabó, Jegu
 Jg fofo, Musgu Lk fjaw, Fjer Jg fuf, Bokkos Jg fof,
 Daffo-Butura Jg vwaš, Ša Jg fwof, Kulere Jg fuf
 (см., например, Jungtraithmayr RS 387, 418, Wolff
 65, 68, 71, 72) // Н.: Иллич-Свитыч MC s.v. 'пазуха',
 OC 275 s.v. $\text{C}[e]\text{bu}$ 'женская грудь', Долгопольский
 ГД № 56.

$\text{Id}-$ / $\text{Ajd}-$ 'овца'/1/, 'овцы и козы'/2/ ('козы'
 /3/, 'гурт овец'/4/, 'овцы'/5/): Saho R ajdoo 5, 1,
 Asa-Lisan CR Cidoo 5, Cidotta 1; Cafar Bs ida 'ewe';
 Somali: R aadi 3 (-d- из -jd- либо результат влия-
 ния $\text{C}-?$), Benadir D idó 3, st.det. idáha , Isaq A
 $\text{adi}(-gii)$ 2, idó 4, Mediban F adi 5; Rendille F (по
 Но) adi 2 // сем. $\text{Anz}-$ 'коза' (Gesenius-Buhl 575).

В Somali C_- редуцирован не только перед I^{C} (что закономерно), но и в форме R aađi, Isaq A áđi - видимо, в результате аналогического уподобления разных алломорфов корня.

$\text{I}^{\text{C}}/\text{w}_7\text{l}(1)-(/ \text{I}^{\text{C}}\text{ul}(1)- ?)$ 'палка' /1/ ('дубинка' /2/, 'a bed post' /3/): Saho R iloo & C_{iloo} 1, CR C_{iloo} 1; Afar R iloo & C_{iloo} 1; Iraqw WI ílâli 3, pl. ílâla; ступень аюфонии без I^{C} предполагается в формах: Somali R ul (f.) 1,2, Benadir-Mudug D ul (f.) 1, ulo (m.) 1, Oromo Tt ule 1, Borana An uléele 'sticks, rods', Ometo M ule 1 (из Oromo?), Iraqw WI hâłmi 'ветвь дерева', pl. hâlêemo // сем. $\text{I}^{\text{C}}\text{gull}$ - 'палка для закрепления чего-л. завязываемого' (араб. $\text{I}^{\text{C}}\text{gull}$ - 'eine Fessel für die an den Nacken gebundenen Hände', евр. C_{ol} 'ярем' и пр. - см. Gesenius-Buhl 589).

§ 44. В случаях, когда первый слог заканчивается носовым согласным, начальный I^{C} - в языке Saho редуцируется (до нуля или - в отдельных говорах - до '-):

$\text{I}^{\text{C}}\text{AnrAb}$ - 'язык, tongue': Saho Wl arrab, R anraab, CR (')anraab; Afar B, R arrabaa, Bs arraba; Somali: R C_{arrab} & arrab (диалектные варианты), Isaq A C_{ar} -rab; Bajso F irrebí; Rendille F harräb; Oromo T arraba, B arreba & aarräba (диалектные варианты), M arrabaa, D arrab^a, Wato Tc aráw^a; Boni Tc áru(va); Konso B arrab^a, MN araba; Gidole B arraba; Sidamo M arraba; Hadija PB allaabo; Darasa B arräbo; Kambatta B anräbita; Alaba B arräbit; Tambaro CR arabe; Bambala B arräb, M arraba; Geleba B ere; Gawata B erräbgo; Gobeze B arräb; Warazi B aräbka; Čamaj B arrako; Dahalo Tc $\text{C}_{eenä}$; Mogogodo G erei; Ometo CR éřenčaa; Bworo B albeera, Bk elbeto, d'A eelbaa;

Šako B erib; Na'o B jalb, C erboo; Maži B jabil^u; Banna B aattāpa (с гингивальным t); Karo B attāp; вероятно, также Anfilla B eriico, Ari B aadim, Dime B eedin; заимствования из кушитских - Am. Г andābāt, Harari (древний) Ls ^Carraat, (совр.) arraat, Šaha Gjeta Ls anābāt и т.д. Подробнее см. § 69.

⌘^[C] Am-pAp(p) - 'цветок' /1/, 'цвести' /2/ (наименования белых цветов некоего растения /3/): Bālin R ambooba 1, pl. amfoof; Kšmant CR ambaab 1; Saho-^CAfar R ambaab 1, pl. amboob; Oromo Mačša D ababo 3; наиболее древний облик сохраняет основа в сев. эфиопских языках, куда она была заимствована из др.-арабского: Tigraj LH /^Cambaba/ 2, Tigre LH /^Cambaba/ 2, /^Cimbobā/ & /^Cinbobā/ 1. Подробнее см. в § 71.

⌘^C And- 'люди' /1/, 'род, племя' /2/ (откуда: 'народ' /3/, 'обычай, воспитанность' /4/, 'семья' /5/, 'человек, кто-либо, кто-то, какие-то люди' /6/, 'человек' /7/, 'местность' /8/, 'деревня' /9/): Bālin R ^Cad & ad 2,4; Beḏawje: R enda 1,3, Mz o'andoa (o - артикль) 9,2, Bišarin Al enda 1, endoa 'араб, бедуин', Ammar'ar D 'éend^a 1 (st.det. 'aa-nd^a), 'inḏiwa & ḏiwa 5: tu baabāj ḏiwa 'мой род' (букв. 'отца моего род'); Saho Irob-Dabrimela R endaa 2,5; Somali: R ^Ced & ^Cid 1, Isaq A ^Cid (f.) 6; Iraqw-Gorowa W hee 7; Alagwa W heeru 7, pl. heera; Burunge W heedi 7, pl. hida; из кушитских - Gš^Cz Dl /^Cid/ 1 ('viri'), Tigre LH /^Cad/ 2,3,8,9, /^Caz/ 8,2, Tigraj LH /^Cādaj/ 8,9,3; Saho R ^Cad(de) 'Nation, Volk, Aristokratie' - заимствование из Tigraj и/или Tigre.

⌘^C An[š] - (⌘^s, ⌘^s, ⌘^c) 'быть красным' /1/, 'красный' /2/, 'красный цвет' /3/: Saho R as- & az- 1, CR asaa & ^Casaa 2, B 'asa 2; ^CAfar B ^Casa 2, Bs asa 2 (= ^Casa ?), сев. Cy ^Casa 2, ^Cisi 3; Somali: R ^Cas & 'as

2, pl. ^Cas^Cas & 'as'as, B ^Cäsaan 2, Isaq A ^Cäs 2, pl. ^Cas^Cas; Sidamo M hanža 2; Gawata B 'ida 2; Gobeze B huu'liḡa 2; Warazi B -'iḡa 2; ḡamaḡ B ḡiḡa 2.

^{жC}Ant(ḡ)Ap- 'слина' /1/, 'плевать' /2/: ^CAfar R andufee 1, pl. onduuf, Bs undufe 2 (3 sg.m. pf.); Saho R andufee 1; Somali: R ^Canḡuuf 1, Isaq A ^Canḡuuf 1; Oromo T anḡufa 1; Sidamo M anža 1; Hadija PB anža 1; Mogogodo Ho,G ando 1 // сем. ^жnṯp 'капать' (Gesenius-Buhl 502-503).

^{жC}AntAt- 'быть узким, коротким' ('is short' /1/, 'короткость' /2/, 'узость' /3/): Saho Wl uḡuḡa 1; Somali R ^Cediidi 2,3, Isaq A ^Ciḡiidi 2,3 и пр. (см. § 74).

^{жC}AnwIs- 'трава' /1/ (откуда: 'сено' /2/, 'корм для скота' /3/): Saho R aḡoo & ajḡoo 1, B 'ajso 1, Lisan CR 'aḡoo 1,2; ^CAfar B ^Cajsoo 1, R ansoo & ajsoo 1, CR ajsoo & awsoo 1; Somali: Isaq A ^Caws 2, R ^Caus 1,3, Darod R ^Caus 1,3, Hawija C ^Coos 1, Rahanwen C ees 1; Bajso B ees 1; Geleba F iḡ, B iḡ 1; Sidamo: M (h)ajso 1, B haasó 1, Habiela C eesoo & hajsoo 1; Darasa B anso 1. Формы Gidole B 'ooḡh 1, Bussa B ooḡha 1, Gawata-Gobeze B aḡ- 1, Warazi B aaḡko 1, ḡamaḡ B,F aḡko 1, DumeḡCR aḡko 1 восходят к основе, осложненной суффиксом ^ж-ka. Rendille F,B ḡös 1 может принадлежать либо к этому корню, либо скорее к корню ^жxaḡ- 'лист' (см. § 48).

Та же фонетическая ситуация (носовой согласный в конце первого слога) возникает в корне ^{жC}In- 'глаз, источник' при присоединении к нему показателя множественного (или двойственного ?) числа:

^{жC}In-ta 'глаза': Somali Isaq A inḡó; Rendille F inḡo, B inḡo ('глаза' или 'глаз'); Saho Wl intiit, R intiit & ^Cintiit 'глаза' (с вторичным оформлением посредством окончания pl. -t и с обратным образованием форм sg. Wl inti, B intii); ^CAfar R,Cz intiit

'глаза', Cz,B,R intii 'глаз'; Gidole B iinda 'eye' и Arbore B ijnda 'eye' – вторичный сингулярис того же типа или формы, лишенные числового значения?

Без показателя Ḫ-ta корень $\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{In-}$ ($/\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{A}/\text{j}/\text{n-?}$) известен в значениях 'глаз'/1/, 'ключ, источник'/2/, 'солёный источник'/3/: Kafido C iino 3, unno 2; Anfilla Gt ino 2; Gimirga B an 1 // сем. $\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{ajn-}$ 'глаз' /I/ (откуда: 'ключ, источник' /II/): араб. $\text{C}^{\text{a}}\text{ajn-}$ I, утарит. C^{n} I, II, евр. $\text{C}^{\text{a}}\text{ajin}$ I, аккад. AD inu & ēnu I, II и т.д. (Brockelmann LS 522, Gesenius-Buhl 582, Koehler-Baumgartner 699-700, Leslau LS 308), егип. EG. C^{n} 'глаз' (засвидетельствовано лишь как чтение графемы, изображающей глаз – Ерман-Грау 1.189). Ср. Cohen № 63.

Замеченная закономерность отражений Ḫ^{C} – позволяет предположить ее существование еще в одном корне: $\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{AnḡAB-}$ ($\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{-b-}$, $\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{-p-}$) 'войти'/1/, 'возвращаться домой'/2/, 'возвращаться домой вечером'/3/: Saho Wl orob- 1, R orob- 2; $\text{C}^{\text{a}}\text{far R orob-/orb-}$ 2; Somali R $\text{C}^{\text{a}}\text{araw-}$ & $\text{C}^{\text{a}}\text{arow-}$ 3 // сем. $\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{grb}$ 'войти, зайти' (откуда 'заход, вечер' – см. Gesenius-Buhl 615).

§ 45. Открытым остается пока вопрос о пракушитском источнике начального C^{C} – в южнокушитских языках Iḡaḡw, Gogowa, Alagwa и Burunge. В этих языках начальный C^{C} – засвидетельствован (насколько можно судить по публикациям) в небольшом числе слов, из которых лишь для трех удалось обнаружить пракушитскую этимологию. На таком небольшом материале нельзя установить, особая ли это фонема (отражающаяся в Iḡaḡw-Gogowa-Alagwa-Burunge как C^{C} , в других языках – как \emptyset), или это обычная фонема Ḫ^{C} – в особых условиях окружения. Поскольку эти условия пока не обнаружены, будем рассматривать этот случай как особую фонему.

Эта условно выделяемая фонема (ḥ^{C}_{-}) известна в трех корнях:

$\text{ḥ}^{\text{C}}_{-}\text{Aš-}$ 'делать': Bālin R es- & is-; Xamir R ieš- & eš- & es-; K̄wara R iā-; Dembea R es-; Saho R is- & iā-; $\text{C}^{\text{A}}\text{far R is-}$; Sidamo M, C as-; Hadija PB iss-; Kambatta CR, M as-; Darasa M as-; Bambala M as-; Alagwa W $\text{C}^{\text{esiim-}}$; Burunge W $\text{C}^{\text{esiim-}}$ // сем. $\text{ḥ}^{\text{C}}_{-}[\text{š}]j$ 'делать': др.-ю.-арав. CR $\text{ʾn}^{\text{C}}\text{šj}$ 'делать', угарит. $\text{C}^{\text{š}}_{-}j$ 'делать, готовить', евр. $\text{C}^{\text{š}}_{-}j/w$ 'делать', аморейск. $\text{ḥ}^{\text{C}}_{-}\text{asu}$ 'сделанный' (asu & ḥasu аморейских имен собственных в аккадской записи) - см. Aistleitner № 245, Koehler-Baumgartner 749-741. См. § 92.

$\text{ḥ}^{\text{C}}_{-}\text{AS-}$ 'помогать': Sidamo C as-; Iraqw WI $\text{C}^{\text{iis-}}$. Идентичен предыдущему корню?

$\text{ḥ}^{\text{C}}_{-}w/\text{Ar(p)Ar-}$ (& $\text{ḥ}^{\text{C}}_{-}\text{ArAr-}$) 'ящерица'/1/, название вида ящерицы /2/: Bālin R waabraa 2, pl. waafar; Saho: R afur, Asa-Iisan CR afuur 1; Iraqw WI $\text{C}^{\text{ārfi}}$ 1; возможно, также $\text{C}^{\text{A}}\text{far F C}^{\text{aro}}$ 1.

§ 46. Общекушитский ḥ^{C}_{-} определяется следующим рядом звукосоответствий: Agaw (Bālin-Xamir-K̄wara-Dembea-K̄imant-Awija и пр.) ḥ^{C}_{-} , Beḏawje h-, Saho- $\text{C}^{\text{A}}\text{far h-}$, Somali h-, Oromo h- & ḥ^{C}_{-} , Kambatta h- (& ḥ^{C}_{-} ?), Bambala ḥ^{C}_{-} , Iraqw ḥ^{C}_{-} . Единичными примерами представлены: Konso h-, Arbore ḥ^{C}_{-} , Sidamo-Darasa-Hadija ḥ^{C}_{-} & h-, Ometo ḥ^{C}_{-} , Gorowa-Alagwa-Burunge ḥ^{C}_{-} . Кушитскому ḥ^{C}_{-} соответствует сем. ḥ^{C}_{-} .

Примеры:

$\text{ḥ}^{\text{C}}_{-}\text{pAdA}/i/ll-$ 'делить': Xamir R adej-/adj-/adii-; K̄wara R adāl-; Saho WI ḥadil-; заимствования из кушитских: Ам. Г addälä 'раздавать, распределять', iḏdäl 'судьба, удел'.

$\text{ḥ}^{\text{C}}_{-}\text{pAjAw-}$ 'дать'/1/ ('дар'/2/): Bālin B iḥw- 1, R iḥw- 1; Xamir R (i)ew- & iḥw- 1; Xanta CR iḥw- 1, B

juu 1; Ḳwara R juw- 1; Dembea R jew- & ju- 1; Ḳi-
mant CR juw- 1, B ji-1; Awija P i-/ɛj-, H, B ɛj- 1;
Beɗawje: R hi- 1, Ammar'ar D -hiɗ-/--he 1, praes.
-niw-/--ijaw-, Hadareb B jihi' 1 (видимо, 3 sg.m.
pf.); Saho Wl -u-ɗoj-/--o-ɗoj-/--a-ɗaj- 1, pf. -o-ɗoe,
impf. -a-ɗaje, imperat. uɗu, B -oɗe 1, CR ɗaj-, ɗaw-
1; ^CAfar R haw-, B -eɗe 1; Sidamo C uw- 1, (w)oj- 1,
M u- & o- 1, B uwi 1; Hadija D uuw(w)- 1, B 'uuwe
1; Darasa B uwⁱ 1, M u- 1; Bambala B uuwⁱ, M u- 1;
возможно, Kafiɗo R uwoo 2.

[⌘]ɗAk(k)- 'часть'/1/, 'место'/2/ (откуда: 'там, ту-
да'/3/, 'направление'/4/, 'к'/5/): Somali: R haɗ 2 (h-
неточно вместо ɗ-), Isaq A ɗaɗ 4, ɗaɗga Búr^Co 'к Бу-
ро, около Буро', Benadir D ɗaɗga 3; Oromo Tt haɗa
1, nom. haɗani; Kafiɗo C ok 5,2.

[⌘]ɗAl(la)b- 'молоко'/1/, 'дойть'/2/: Somali R ɗa-
lab-lä (st. det. ɗalab-lihi) 'Melchsechter' (поэтич.);
Oromo T elm- 2; Iraqw W ilwátô'o 1, pl. ilwa, WI
ilwa 1; Gorowa W úlûwa 1; Alagwa W iliba 1, pl. ili-
babu; Burunge W iliba 1; из кушитских - Mbugu Dm iba
1 //сем. [⌘]ɗlb 'молоко' (Brockelmann LS 232, Koehler-
Baumgartner 298-299, Gesenius-Buhl 228, Leslau LS
174).

[⌘]ɗAmP- 'пена'/1/, 'пениться'/2/: Beɗawje R hebiɓ
1, pl. hibba, Ammar'ar D hubbáat 1, st.det. ti húb-
ba; Saho Wl ɗemboj-/ɗembo- 2, ɗembo 1; ^CAfar R hin-
boo 1; Somali Isaq A ɗumbo (f.) 1; Oromo T omaɗa 1,
nom. omaɗan; Kambatta Ls humbi 1.

[⌘]ɗAnK/ɿ_7AN- 'спина' ('за, сзади'/2/, 'задняя
часть'/3/, 'позвоночник, хребет'/4/, 'нижняя часть по-
звоночника'/5/, 'хвост'/6/): Awija CR enɗinaa 2; Be-
ɗawje: R enɗa 1,3, Ammar'ar D '6o nga'a 1 (st.det.),
gá'a (st. abs.); Somali: R ɗanɗaad(-ki) 4, Isaq A

hánjâad (ш.) 5; возможно, также Oromo Borana An éege' 6, Ometo Zajse C ačse 1 // сем. ^жhink- 'нёбо' (см. Gesenius-Buhl 229; кушитско-семитское соответствие предложено И.М.Дьяконовым).

^жhAnK^WAl(1)- 'голова'/1/, 'мозг'/2/ (откуда: 'макушка'/3/, 'above'/4/, 'череп'/5/): Bâlin B aax^War 1; Xamta B aawir 1; Kîmant B aa^Wwe 1; Awija B nari 1; Saho R hangal 1, Wl hangal 2, pl. hangul; ^CAfar R hangal 1, 3, pl. hangool; Oromo Borana F engu & engoo 2; Ometo Haruro F inkā 1; Kafič C engoo 2 (из Oromo?); заимствования из кушитских - Mbugu F angalo 1, anila 4, Tigre LH /hangal/ 2, 5, pl. /hanaggil/, Am. Г angol 2; обратные заимствования в кушитские из эфиосемитских - Bâlin R hang^Wel 2, 5, pl. hanaag^Wil и, видимо, Awija CR ang^Walii 2, 1.

^жhAš- 'искать'/1/, 'хотеть'/2/: Sidamo-Darasa-Kambatta-Alaba M has- 1, 2; Hadija PB hass- 1, M has- 1; Iraqw Dm uša & ša 'gern haben, wollen, lieben'; из кушитских - Tigre LH /hazā/ 1, 2, Tigray LH /haza/ 1, 2.

^жhAll- (/^жhAl-?) 'вечер, канун' ('вчера вечером'/1/, 'прошлой ночью'/2/, 'ночь'/3/, 'вчера'/4/): Somali R haalāj 1, 2, Benadir Д hālāj 1; Oromo T (h)alkan 3, nom. (h)alkani, halku 5, Kottu B halkān 3, Mačča B alkan 3, Borana An hālkānⁱ 3; Konso B halget^a 3; Arbore B arawa 3; Jämma B waallā 3. Mogogodo Ho, G khalelen (= xalen?) 4 происходит либо из этого корня, либо из ^жkiAl- 'вчера'.

Во многих корнях новокушитская документация недостаточна для однозначного определения начального ла-рингала (для различения, в частности, ^жh- и ^жx-). Для некоторых из них реконструкция ^жh- более вероятна ввиду семитских и египетских параллелей:

^ж[h]AnK^WAr/r_7- 'глотка, горло'/1/ (откуда: 'нёбо'/2/, 'глотка, зев и задняя часть рта'/3/); Bečawje

R ankar 2,1, Ammar'ar Д hánkar 3; Saho R ankar 2,1; ^CAfar R enkarāa & ankara 2,1; Somali Iraq A hungūri 1; заимствования из кушитских: Tigre LH /'ankar/ 2, Mz /'ankar/ 'gosier', LH /^Cankar/ 'uvula, горло', Am. LH /'ankar/ 'uvula'; обратное заимствование из эфиосемитских - Bālin R ankar 1, pl. (семитская форма!) anaaker и, возможно, упомянутые формы Saho и ^CAfar // сем. *hAngar- (араб. hungūr- 'глотка', han-garat- 'гортань'), бербер.: Tahaggart Fc tǎnkart 'arrière-gorge (pharynx buccal)', pl. tǎnkarin.

*[h]Aw- 'избивать' /1/, 'избивание палками' /2/: Somali R haau 2, caus. haawi- 1 // егип. EG hwy 'бить', бербер.: Tahaggart Fc aut 'battre, frapper' и т.д. Ср. Cohen № 132, Calice № 712.

*[h]Ajnan- 'genitalia viri' ('testiculi' /1/, возможно, 'penis' /2/): Somali R hajniin & heeniin & hiiniin 1, Isaq A hiniin (f.) 1; возможно, Ometo Zajse C enkoo 2 // егип. EG hnn 'genitalia viri'. Ср. Cohen № 114.

*[h]iAn- / [h]Ajn- 'мы' инклюзивное /1/ (откуда: 'мы' без различия инклюзива и эксклюзива /2/): Bālin TB jǎn 2, B jiin 2; Xamta B jiin 2; Beḏawje: TB hanán & hinin 2 (acc. hennéeb, hoon), R hanan & he-nin 2, B hanen 2, Ammar'ar Д hánin 2; Somali TB in-ná-gà 1 (ср. *An-nA 'мы' эксклюзивное, представленное в Somali TB anná-gà), приглагольное субъектное аяли 1 (ср. в той же синтаксической функции аяпи 'мы' эксклюзивное), объектное Somali TB ina 1 (ср. эксклюзивное na); Ø- на месте ожидаемого h- в Somali является результатом редукции, характерной для грамматикализованных и местоименных морфем; Rendille B in(po) 2. Усиленная форма *AnA-hiAn-, возможно, представлена в Oromo Kottu B nuhi 2, Geleba B qíina 2.

В других языках невозможно отличить рефлекс инклюзивного $\mathbb{E}[\text{h}]\text{An-}$ / $\mathbb{E}[\text{h}]\text{Ajn-}$ от рефлексов эксклюзивного $\mathbb{E}'\text{An-na}$ (т.е. местоименного показателя 1 pl. эксклюзивного $\mathbb{E}'\text{na}$ с общедейктическим показателем, присудим местоимениям разных лиц и чисел - $\mathbb{E}'\text{An-}$): Awija B innó'i 'мы', Kĩmant B aanéo , Konso B ino , Bussa B innu , Gidole B in^u , Arbore B inu , Gawata-Çamaɟ B ine , Gobeze B iino , Warazi B ino , Jamma B inno , Maži B inu 'мы'. // Из форм афразийского инклюзивного местоимения 1 pl. в других афразийских языках обнаруживаются более или менее явно лишь рефлекс формы $\mathbb{E}'\text{Ana-hAna}$, осложненной упомянутым выше общедейктическим элементом $\mathbb{E}'\text{An(A)-}$: сем. $\mathbb{E}'\text{a}[\text{na}]\text{-nu/a}$ 'мы' (аккад. nīnu & anēnu , финик. 'nḥn , евр. 'ānaḥnū , араб. 'ānaḥnā , сир. 'anaḥnan , араб. naḥnu , мехри nḥa , махри nḥa , Gɛ^Cɛz / nāḥna /, Tigraɟ / nāḥna /, чад.: Kulege Jg $\text{ji}^n\text{gān}$ 'мы' инклюзивное (ср. jini 'мы' эксклюзивное), Ša Jg gān 'мы' инклюзивное (ср. nih 'мы' эксклюзивное) и т.д. В формах сокотри Is ḥan 'мы' и Tigre / ḥana / 'мы' соблазнительно видеть остатки местоимения 1 pl. incl. $\mathbb{E}\text{ḥAna}$, хотя, пожалуй, вероятнее обычное предположение от гаплогогического происхождения этих форм.

§ 47. В трех корнях Itaqw (и Burunge) h- оказывается в соответствии с Somali или Saho h- , с h- и \emptyset - в других кушитских языках (и при этом в двух случаях - с сем. $\mathbb{E}\text{h-}$). Кроме того, в одном корне Burunge h- соответствует сем. h- . Скорее всего, здесь перед нами куш. $\mathbb{E}\text{h-}$, которое в силу особых комбинаторных условий (пока не выясненных) в языках Itaqw и Burunge не редуцировалось до \emptyset -, а сохранилось. Условно обозначим этот случай как $\mathbb{E}\text{h-}$.

Приводим эти корни:

^жhAJ/A_7w- 'жить'/1/ (откуда: 'быть здоровым'/2/, 'живой'/3/, 'человек'/4/, 'люди'/5/, 'мужчина'/6/, 'муж'/7/, 'супруга'/8/, 'положение, состояние'/9/): Beɓawje: R haaj- 1,2, haaj 3, hiɓo 6,7, Ammar'ar ɗ hájiit 9, 'u híju 7, tu híju 8; Saho Wl heaw 5, ind. heáwto, R haj- 1, hejoo 4; ^сAfar R haj- 1, hejoo 4, pl. he-jaaw 5; Bambala CR awaa 2; Dime B ejju 'man'; Mogo-godo B iei 'man'; Anfilla Gt wajej 1; Iraqw WI hāwāta 6,7, pl. hāwāte; Burunge Mn hawata 'Mann' //сем. ^жhwj и/или ^жhw 'жить' (Gesenius-Buhl 225-227, Leslau LS 171, Conti-Rossini CAME 147, Aistleitner № 911, 916), егип. hw 'пища', чад.: Buduma aiju 'жить' (Talbot 453) //Н.: Иллич-Свитич ОС 242-243 s.v. ^жhaju 'жить', 'жизненная сила'.

^жhAMRab- 'ресницы'/1/, 'брови'/2/, 'угол глаза'/3/: Somali: R herrib 2,1, Isaq A hirrib (f.) 3; Konso MN hiribu 2; Iraqw W hāmhamo 1, pl. hāmhamā, WI hāmhamo (h- ошибочно вместо h-).

^жhAw/A_7T- 'палка'/1/, 'прут'/2/ (откуда - 'хлыст'/3/): Somali: R haud 2,3, Isaq A hāwd (m.) 2; Burunge Mn haɗa 1 //возможно, сравнимо с сем. ^жhṭb 'дрова, рубить дерево' (Gesenius-Buhl 224).

^жhAK^wAm- 'веревка': Burunge Mn haɓuɓo 'Strick', pl. haɓumaɓ //ср. сем.: араб. hakamat- 'удила', hakaṣa 'сдерживал, удерживал' (корень омонимичен сем. ^жhkm 'быть мудрым'); из арабского - Somali R hakaṣa 'повод, удила, узд', Isaq A hakaṣe 'bit of bridle'.

§ 48. Посредством ^жх- обозначим источник следующего ряда соответствий, представленного в небольшом числе корней: Awija P,CR х- (H 9-), Beɓawje h-, Saho-^сAfar h-, Somali h-, Oromo h-, Konso h-, ɕamaɓ h-

Единичными примерами представлены также: Bālin Ø-, Xamir-Xamta x-, K̄wara-K̄imant Ø-, Rendille x-(& h-?), Gidole-Bussa h-, Arbore h-, Bambala h-, Gawata-Gobeze-Warazi h-, Ometo h- & Ø-, Kafiço h-, Bworo Ø- (& h-?), Anfilla-Gimirra Ø- & h-, Iraqw h-. Наблюдается соответствие между кум. ^ṡx- и сем. ^ṡh-.

Примеры:

^ṡxAc- (или ^ṡxAjc-?) 'лист': Bālin B aasā, R aśaa, pl. aś; Xamir R xaśaa, pl. xaś; Xamta B xaāśa; K̄wara-Dembea R aśaa; Awija B guci, CR xačii; Damot CR xačii; Rendille B xadaḥ; Konso B haśa; Čamaɟ B haše; Ometo: Kullo B hajca, Dorze B jeeče, Kojra B waāše; Gimirra Še B aisi; Anfilla Gt eečo или eežo; Banna B aśa; вряд ли сюда Rendille B hōs 'трава' (см. § 44) // сем. ^ṡhwš 'лист': араб. ḥūṣā 'пальмовый лист', араб. зпигр. Вн ḥwṣn 'пальмовые листья', араб. ḥūṣ- 'пальмовый лист', араб. дофар. ḥūṣ 'лист', оман. ḥōs 'лист', араб. хадрамаут. ḥauṣ 'лист', сокотри ḥes 'лист' (Brockelmann IS 222, Leslau IS 168, Fraenkel AF 146, Винников 7.216).

^ṡxA[HK^W]- 'чесать'/1/, 'скрестить'/2/: Awija P huk-, H guk- 1; Beḏawje: R hog^Win- 1, Ammar'ar D hāg^Wina 1 (imperat.), -hag^Win (pf.), hang^Win/-hag^Win (praes.); Saho-^CAfar R hokūk- 1; Somali Iraq A ká ḥoq- 'scrape off', Somali R ḥoq- 1,2; Oromo T hok- 1,2; из кушитских - Tigre LH /hankaka/ 1,2, R ḥonk^Woka 1, откуда Bālin R honk^Wok- 1.

^ṡxA[k^W]-/^ṡxA[kk^W]- 'бедро'/1/ (откуда: 'голень'/2/, 'сила'/3/, 'мочь, выдержать'/4/): Somali: R ḥoog 1,3, Isaq A ḥoog (м.) 2, Benadir D ḥöög 3 (ö - о с антериоризацией); Bambala M hažžā 3; Kafiço C haj-/hakk- 4, hakkoo 3 (о связи понятия "сила" с названиями частей ноги в африкайских языках см. Cohen GFF) // сем.

*hkw 'поясница, бедро' : араб. hakw - 'поясница, бедро', мехри Jn hakow 'поясница', Gi^Cz D1 /hak^we/ 'limbus, femur, sinus'. Причина отклонения от регулярного кунито-семитского соответствия начальных согласных не выяснена.

*hal/lak- 'ткань' ('тряпка, изорванная одежда, ветошь'/1/, 'кусочек ткани, используемый в качестве одежды'/2/, 'платок'/3/, 'плащ'/4/, 'предмет одежды'/5/): Beɣawje: R halak 1, 2, 3, 4, Ammar'ar D halāk 5; ^CAfar R halago 1, pl. haloog; Saho W1 hālāga 5, pl. hālog // сем. *hlk 'одежда': араб. D halūka 'нижняя одежда', евр. послебиблейск. D hālūk 'нижняя одежда, рубаха', араб. Fr, Ln 'старая, изношенная одежда (trita vestis)', соко트리 Is halaq 'одежда', аккад. AD hulaku 'поношенная одежда, рубище'. В языках обеих групп наблюдается семантический переход 'одежда' > 'плохая одежда, рубище', причем в семитском этот переход поддерживается контаминацией с омонимичным корнем *hlk 'разрывать, делить на части'.

*ha/r7- 'нечистоты'/1/ ('кал'/2/, 'осадок после приготовления пива'/3/, 'винный камень на зубах'/4/): Saho-^CAfar R haraa 2, pl. haroor; Somali: R haar 2, pl. haagar, Isaq A h̄aar (м.) 2, haar- 'испражняться'; Oromo Maɕɕa D hoorī 4; Iraqw W1 hūrōnda 3 // сем.

*hr 'испражняться' (Koehler-Baumgartner 329, Gesenius-Buhl 258, Brockelmann LS 253, Lane 2.715), егип. демотич. Sp h^Cjr.t 'нечистоты, кал', копт. Gr ho(e)ire & hoeile & haire & hōiri 'нечистоты, кал' (Spiegelberg EM 554, KH 243) // Н.: Dolgopolsky NNE s.v. *qarja 'stercus'.

*hArk- 'рука, arm'/1/ (откуда: 'рука, hand'/2/, 'Oberarm'/3/, 'плечо'/4/, 'пальцы руки'/5/, 'размах рук человека, сахень'/6/): Beɣawje: R harka & herka 1, 3,

4, Ammar'ar D hárka 1; Saho Wl h́araj 1, pl. h́aroj, Asa-Lisan CR h́araa 1,2; Oromo: T harkka 1, Tulama M h́arkaa 2, nom. h́arki, Maçça D h́ark^a 1,2, nom. h́arki, Kottu B hark^a 2, Borana An (h)ark^a 2, Wata Tc h́ark^a 2; Konso MN, F h́arga, B hark^a 2; Gato F h́arga 2; Gidole-Bussa B hark^a 2; Arbore SCR harke 5; Dume SCR harko 2, harge 5; Gawata B harqo 2, F har- go 2; Gobeze B h́ar- 2; Çamaç F, B harko 2; Warazi B harko 2; Anfilla Gt h́iró 6.

Среди корней, документация по которым недоста- точна для однозначного определения начального согласо- вого, интересен корень ^Æ[x]Ajaç- 'связывать'/1/, 'нить'/2/ ('нить'/3/): Beçawje: R hajid- 2, Ammar- 'ar D h́aaçida 3 (imerat.), pf. -h́aaçid(-), praes. -h́eeçid; Somali: R h́iç- & h́eç- 1, Benadir D h́ir- 1, Isaq A h́iç- 1; Oromo T hodd- 2, h́iç- 1 (в формах Beçawje и в Oromo hodd-, возможно, присутствует суф- фикс ^Æ-t-) // сем. ^Æhajç- 'нить' (араб. h́jç 'шить', hajç- 'нить' и т.д.).

Отклонение от регулярного отражения (в связи с взаимодействием двух ларингалов) находим с корне:

^Æ[x]A'Am- 'идти, ходить, walk'/1/, 'идти, go'/2/: Konso G anna 1; Arbore G (na)nniete 1; Sidamo C ham- 1 или 2; Mogogodo Ho, G nkhana (= nkana ?) 'I (?) go' или Ho, G h́abi 2, khabi (= xabi ?) 'follow'; Oro- Ometo: Çara C, B am- & ham- 2, Zajse C ham- & an- 2, B hama- 2, Zergulla B hama- 2, Haruro Ls haam 1 или 2, B ham- 2, Wolamo C ham-et- 1; Jamma C ham- 'ид- ти', B hamma 2; Kafiço C ham-/hamm- 1,2, B haambe 2; Moça Ls hammi- 2; Anfilla C ham- 'идти'; Bworo C ham- 'идти', B aam- 2; Gimirra: Benešo B ham^u 2, C ham 2, Še C am- & ham- 'идти'; Iraqw WI -hi'imit- 1.

§ 49. В нескольких корнях наблюдаем следующий ряд соответствий: Saho-^CAfar h- (R h-), Somali ^C-, Bajso Ø-, Rendille F h- & h-, Oromo Ø-, Sidamo-Kambatta-Tambaro Ø-, Ometo Ø- (& h-), видимо, также Beɗawje '-. Источник этого ряда соответствий обозначим символом ^hg- (звонкий коррелят ^hx-?).

Примеры:

^hga1/17- 'живот'/1/ ('желудок'/2/, 'сердце'/3/, 'внутренности'/4/, 'печень'/5/, 'телo'/6/): Somali: R ^Calool 1,2,3, pl. ^Caloolo 4, Isaq A ^Cálóol 'stomach', st.det. ^Calóoši, Mediban F ^Caloša 1,5; Rendille F ɣalesi 5; Kambatta Is ali 6; Ometo: M (h)ulo 1, Wolamo C uloo 1; B 'ulo 1, Kullo B ulwa 1, Ċara C ulanaa 1; возможно, также Banna B ii 1, Karo B 'ii 1.

^hgan/n7- 'молоко': Beɗawje: R 'a, Ammar'ar D 'aat, st.det. ti 'á; Saho: Wl ɣan, R,CR haan; ^CAfar R haan, pl. haanoon; Somali: R ^Caano, Isaq A ^Caano, An ^Caano^h; Boni Tc aána; Bajso F eeno; Rendille F hannu; Oromo: T annan, Tulama M anáan, nom. anáani, Mačča D ánnän, Borana An áananⁱ, Wata Tc ^Céenani; Dahalo Tc áananⁱ (из Oromo?) // чад.: общеютокс. II ^hAn1A 'молоко': Logone Lk eeni, Buduma Lk jeni, Afa-de Sö erii, Gulfei Lk eni, Ngala Sö eni & äni & jeni. Ср. еще Konso S aanna, Arbore S ehno 'молоко'.

^hgar- 'пучва'/1/, 'песок'/2/ ('пыль'/3/, 'земля'/4/): Somali R ^Carro 1,2 (st.det. ^Carradi); Rendille F harra 4; Bajso F erre & irre 1; Tambaro CR irra 4; Kambatta C iru 1; Beɗawje Ammar'ar D 'éeraat 'isseet 'песчаная пучва', st.det. tu 'éeraat 'isse ('isse 'песок'); возможно, также ^CAfar F arroa 'песок' (неясно, из какого источника заимствовал Флеминг эту запись; отсутствие начального h- может быть результатом неточности фиксации слова) // ср. сем.: араб. ġarīn- 'земля, приносимая рекой; ил'.

ḡa3/3_7- 'мясо'/1/ ('кусочек мяса'/2/, 'разные части туши'/3/): Saho Wl, B ḡado 1, R ḡadoo 1; ^CAfar B ḡadoo (ḡ - неточная запись вместо ḡ или d?) 1, R ḡadoo 1; Somali: R ^Cad 2,1, pl. ^Cadaḡ 3, Isaq A ^Cad (м.) 2; возможно, и западнокушитские формы (Ometo: M aṣo 1, Kullo B aṣṣwa, CR aṣṣaa 1, Zajse B aṣo, C aṣoo 1,3, Zergulla B aṣo 1, Naḡuro B aṣṣo, CR aṣṣo или aṣso 1, Wolámo-Zala C aṣoo 3, Gofa C aṣaa 3, Kojra B aṣo 1, C aṣṣoo 1 или 3, Dorze-Ojda B aṣo 1, Basketo B aajṣ 1, Male B aṣki 1, Gidiṣo B aṣṣo 1, Čara B aṣṣa 1, C aṣṣaa 1; Jamma C aṣaa, B aṣṣa 1; Gimirra: Beneṣo B aṣ^h 1, Še B aṣ 1; Mažī B aṣku 1; Na'o B aṣku 1; Šako B aṣko 1), которые, однако, могут иметь и субстратное происхождение (ср. Mursi aṣṣuk 'мясо'); неясно, принадлежит ли к корню Awija B aṣṣi 1 // ср. сем. ḡd (араб. ḡd 'кормить'); сравнение спорно как по семантическим причинам, так и по фонетическим (нарушение регулярного звукосоответствия в срединных согласных).

Если верно наблюдение о соответствии между куш. ḡ- и сем. ḡ, тогда куш. ḡ- можно усмотреть в следующем корне:

ḡ[ḡ]Ar/_r_7Aj- 'слово'/1/, 'речь'/2/: Somali: R ^Ceeraj & ^Ceerāj 1,2, Isaq A éraj 1; Sidamo C harraboo 1 (контаминация с корнем ^{ḡC}AnrAb- 'язык, tongue'); возможно, Oromo Borana An ergattu 'гонимый, вестник' // ḡgrj в новошюаравийских языках: мехри Ls ḡarooj, Jn. ḡarúj 'Sprache, Gespräch, Rede', шахри Bi, Ls ḡaró 'слово, речь', сокутри Ls ^Cétiri 'говорить' (refl. от ^Crj), ^Carhoh 'голос, доброе имя'. Внутрикушитское и кушито-семитское сопоставления сомнительны.

В двух корнях обнаруживаются следы лабиальности, которую можно толковать как огубленность начального

согласного (что позволило бы говорить о фонеме ḡ^w), или как огубленность гласного (в нашей нотации - $\text{ḡ}^w\text{a-}$)

$\text{ḡ}^w\text{An}[\text{g}]$ - или $\text{ḡ}^w\text{aAn}[\text{g}]$ - 'кусать' /1/ ('есть' /2/, 'пить небольшими глотками, смаковать' /3/): Awija P, H ḡn - 1; Somali: R ḡun - & ḡon - 2,1, Isaq A ḡun - 2; Rendille F ḡün 2; Oromo T ḡun - 3; Arbore B ḡang 2; вероятно, также Burunge Mn ḡagun - 2, G ḡagun - 2, может быть, также Isaq W ḡaj(iim) - 2, Gorowa W ḡaj - 2 // по O.Рёслеру, кушитский корень восходит к афраз. Rs ḡwgn 'gierig, gefräß sein', откуда сем. ḡwgn и далее сир. Br ja ḡnō 'avidus, avarus', 'etja' ḡan 'avidus fuit, cupivit, edax fuit', с чем K.Броккельман связывает араб. tawagḡana 'audax fuit, in proelio' (см. Rössler LHS s.v. сир. etja' ḡan , Brockelmann LS 305).

$\text{ḡ}^w\text{Al}(1)$ - или $\text{ḡ}^w\text{aAl}(1)$ - 'воевать' /1/, 'враждовать' /2/ ('вражда' /3/, 'война' /4/, 'враг' /5/, 'войско' /6/, 'метать копье' /7/, 'бороться' /8/, 'борьба' /9/, 'сражаться' /10/, 'сражение' /11/): Somali: R ḡol 5, ḡolad 3,4, Isaq A ḡol (m.) 5,6, ḡoláad (f.) 3,4; Rendille F ḡöl 4; Oromo T ḡol - 1, ḡola 4, nom. ḡolli ; Sidamo C ḡol - 7,10; Hadija FB ḡra 4,9, ḡráamo 4,9, ḡram - 8; Ometo: M ḡola 4, ḡolet - 1, Wolamo-Zala C ḡola 4, ḡol - 1, 7; Kafišo C ḡrijoo 11 // ср. сем.: араб. ḡwl 'неожиданно нападать, губить, убивать'.

Судя по некоторым примерам, можно подозревать (хотя и без большой уверенности) существование соответствия между куш. ḡ - и ḡ^w - ($\text{ḡ}^w\text{a-}$) и сем. ḡ .

СОНОРНЫЕ СОГЛАСНЫЕ

§ 50. Пракушитский начальный Ɂ_1 - даёт следующие отражения в современных языках: Agaw (Bálin, Xamir, Awija и пр.) l-, Beḏawje l-, Saho-^cAfar l-, Somali l-, Oromo l- (в особых условиях - Ɂ_3 -), Bajso l-, Sidama (Sidamo, Hadija, Bambala и др.) l-, Ometo l- & n-, Jámma n-, Kafičo n-, Maži-Sako-Na'o j-, Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge l-. В Beḏawje наряду с l- наблюдаем и отражение n-, но лишь в присутствии ларингалов или Ɂ_q в корне. Единичными примерами представлены отражения в других языках: Rendille l-, Boni l-, Konso-Gato-Gidole-Arbore l-, Geleba l- & n-, Gawata-Gobeze-Warazi-Čamaaj l-, Dahalo l-, Bworo n-, Gimirra n-, Ari-Banna-Karo l-, Asa l-.

Типичные примеры:

$\text{Ɂ}_1\text{la}^c$ - 'солнце'/1/ (откуда: 'восход солнца, восток'/2/, 'день'/3/, 'время'/4/, 'бог'/5/, 'солнечный свет, жара от солнца'/7/, 'утро'/8/): ^cAfar R la^{oo} & lo^{oo} 2,3, lälä^c 3, pl. lelaa^c, Cz lo^{oo} & la^{oo} 3; Saho Wl lelle^c 3, pl. lellaa^ce, F lala^c 3,4; Somali: R mi-le^c 1,6, Isaq A.mile^c 6, pl. milé^co; Iraqw Wl lô'a 1,5; Alagwa W lele'a 1,3. Тот же корень с суффиксом Ɂ_1 -t-: Gidole B leša 1; Konso B leta 1, F leša 1; Iraqw Mn,F laari 7, W larí 7; Burunge W letu 1, le-tuti 7, Mn,F ledlale & etlale 8; Asa F letul(a) 7.// Ср. егип. EG r^c 'солнце', копт. rē & ri 'солнце'. См. Calice № 65.

$\text{Ɂ}_1\text{labb}$ - 'сердце'/1/, 'грудь'/2/ ('живот, желудок'/3/, 'душа'/4/, 'рассудок, проникательность, ум'/5/, 'голос'/6/, 'сам'/7/, 'жизнь'/8/, 'разум'/9/): Bálin P läbbäka 1,5, pl. läffäk, R lääbakaa & läbbaka 1,5;

Kwara-Dembea R läbakaа 1; Kĩmant CR läbäkaa 1,4,7, B läbbäaka 1; Somali: R laab (f.) 2,6,1, Isaaq A láab (f.) 2, pl. láabó; Oromo: T lubbu 4,1,8, Maḍḍa D lubbú 4,8, B lapée 1, сев. F lapé 1, Borana F lape 1, Bararetta F labbe 1; Jamma C nibaa, B niibba, R nibba 1; Kafiḥo C,R nibboo 1,9; Moḍa Is nibbo 1 (вряд ли Kafiḥo-Moḍa nibbo,nibboo - это заимствования из амхарского läbb, как считает В.Леслау: слово это засвидетельствовано в Kafiḥo, как и в Jamma, еще в середине XIX в., задолго до завоевания царства Каффа эфиопским негусом и в эпоху, предшествовавшую интенсивному амхарскому влиянию, которое, кстати, не распространялось на религиозно-духовную сферу); Bwogo C niiba 1, B nimba 1; Asa F liba 2; возможно, и Anfil-la C jiboo, B jábbo 1 (контаминация с jibbo 'грудь', восходящим к куш. ^{жс}Ibb/А/Н-, рассмотренном в § 43?) // сем. ^{жс}libb-1, егип. EG ib 1. См. Calice № 6, Дьяконов СХЯ 41, Greenberg LA № 37, Cerulli SE 4.477, Leslau OS 327.

^{жс}lab-/^{жс}labb- 'существо мужского пола'/1/, 'мужчина'/2/ ('человек'/3/, 'раб'/4/, с показателем женского рода - 'девочка'/5/): Beḍawje R raba 1; Saho R,CR lab 1; ^сAfar R lab- 1; Haḍija PB lānda 5; Bambala G, CR lammaa 2,3; Maḥi B jabu 'man'; Na'o B iab 'man'; Sako B jaab 'man'; Iragw WI lāwālāno 4 // егип. EG kmē 3. См. § 69. Причины необычного отражения ^{жс}l- в виде r- в Beḍawje пока неясны (ср. Beḍawje -l- & -r- из ^{жс}-ll-, см. § 61).

^{жс}laḡ- 'иметь'/1/, 'владеть'/2/ (откуда: 'с'/3/, 'имеющий'/4/, 'принадлежать'/5/): Saho R la 1,2, CR -li(h) 3,4, la 1 (pf. jele), WI l(i)- 1 (1 sg. lio, 2 sg. lito, 3 sg. le, 1 pl. linu, 2 pl. litin, 3 pl. lon), Irob R lii- 1; ^сAfar R lii 4, lii-joo 'имен', lii-too 'имеешь', lä 'имеет', -lii 3, Cz la- 1,2,

сез. Cy le 'имеет'; Somali: R lä 5, Isaq A lah- 5, Benadir M leh- 4 (в сложении с глаголом префиксального спряжения -haj 'быть': 1 sg. léh-ahaj & léhaj & leeha 'имею', 2 sg. lé-dahaj & ládahi 'имеешь', 3 sg.m. lá-jahaj & lé-jahi & léhaa, 3 sg.f. lé-dahaj & lédahi, 1 pl. lé-nahaj & lénahi, 2 pl. lé-dihhiin, 3 pl. lé-jihhiin, impf. 1 sg. laháj, 2 sg. lehéed и т.д., pf. laháad-/laháa- и пр.), le 3, Darod M lé- (+ личные формы глагола -haj) 1, Digil M le(h)- 1, le 4.

[¶]lAh- 'шесть'/1/ ('шесть раз'/2/): Saho: R leh & lih 1, Asa-Lisan CR leeh & lieh 1, Irob PB lieh 1; ^cAfar R lähāj & lehāj & lahaa 1, Cz laahāj 1; Somali: R leh & lih 1, Isaq A lih 1, Benadir-Darod M leh 1, Digil M li 1; Boni F leha; Bajso F leh & lej 1; Rendille F leh 1; Oromo: T jāa 1, F jāh & jā'a & jāa & dja 1, Tulama M jāa & jā'a, Mačča D jāh^a 1; Sida-mo C,M lee 1, lehengi 2, PB lehe & le'e 1; Hadija C lohoo 1, M lóho, PB lóho, D lóh(o) 1; Kambatta M,PB, CR lého, C lohoaa 1; Darasa M lé 1; Alaba M lého & lé'o 1; Bambala M le'a 1; Konso M léhi 1, F le 1; Gidole F leh 1; Geleba F le, Hr lee 1; Arbore F le 1; Ometo: Malo F laaḥo, Basketo C lehee, Male Js láho 1; Maži-Sako-Na'o F jaku 1; Iraqw-Gorowa-Alag-wa-Burunge W laḥo' 1, Ari-Karo-Banna F lah 1.

[¶]lAm ['] - 'два'/1/, 'повторение, пара'/2/ : Bālin R läña, B leña 1; Xamir R liña 1; Xamta B liña, CR liña(a) 1; Ḳwara R liña, Hl linga 1; Dembea R liña, Hl linga 1; Ḳimant CR liña, B liña 1; Awija H laña-, CR,R laña 1; Damot CR laña 1; Saho: R lammaa 1, B lamma 1, Asa-Lisan CR lammaa 1, Irob PB lámmaj 1; ^cAfar B námmaja, R namaajaa 1; Somali: R lamaan 2, Isaq A lába, labá-dii 1, Mižurten PB lába 1, Benadir M lámmaa 1, Darod M lábo 1, Digil M lamma

1, Rahanwen PB lāma 1; Bajso F lama 1; Rendille F, B lama 1; Oromo: T lama(n) 1, B lama & lam^a & lāma 1, Tulama M lāmmaa 1, Wata Tc lam^a, Fs lām 1; Boni Tc lóu' 1, Fc lāuwa 1; ϕ opm c cyññiksom ³-ka: Konso B lak(i), Gidole B lak^e, Gawata B laake, Warazi B leeki, Čamaj B lekki, DumeSCR lahke 1; Geleba Hb, B náama; Arbore B lamača 1; Sidamo M la(m)me, C lamee, PB lāme, B lame 1; Hadija PB lāmo 1, D lam 1, gen. la'm, B lāmu; Tambaro CR lamo 1; Kambatta B lāmu, C lamo, CR lamo, PB lam 1; Alaba PB, CR lamo, B lāmu 1; Darasa B lame 1; Bambala M lama(m), B lam^u 1; Gobeze B lemee 1; Dahalo Tc liima 1; Ometo: Wolamo C na'aa, B na'a 1, Zala C na'aa 1, Gofa C namaee 1, M nama 1, Kojra C lamaa & lamee, B lam^e 1, Basketo B nam'e, C namaa (= nam'aa) 1, Čara C, B nantaa 1 (³nam-ta), Zajse C naam, B nam^a 1, Malo M lamma 1, Kullo CR naho & namaa, B la'a 1, Male Js lamo 1, B lem'o 1, Dače B nām^a 1, Dorze B nam'a, Ojda B naam'i, Gidičo-Zergulla B nam^a; Jamma C namaa 1; Gimirra: B nam³ 1, Benešo B nām 1, Še B nam 1; Banna B lamma; Karo B lama 1; Asa F laam & xlam 1. Корень ³lam ['] - присутствует и в сложном слове со значением 'семь': Bilin R lānataa; Xamta CR lantaa; Xamir R lañtaa & landaa; Kwarra R lañātaa & linātaa, Hl lingata; Dembea R lañātaa & lañataa, Hl lingata; Kīmant CR lāñataa; Awija H lāñéc- 'to make seven', PB lañeta, CR lañataa 'семь'; Damot CR lañetaa; Bečawje: R asaraama, Ammar'ar D 'asarāmaa(-b, -t), где ³lam ['] - второй компонент сложения; Sidamo C lamalaa, M, PB lāmala; Darasa M lamala; Hadija PB lāmara 'семь', D lam-má'l 'седьмой'; Kambatta PB, M, CR lamala, C lamanaa; Alaba PB lamáalle, CR lamála; Bambala CR lamalaa; Konso M lamala; Ometo: M laappuna & laffuna, Wolamo C laappunaa & laaffunaa, Zala C laaffunaa, Gofa C

laappunaa, Kojra C laap(pee), Zajse C laap, Kullo CR la(p)runaa, Malo CR lahapunaa, Šara C laapun & laap-maa; Jämma C naafun; Gimirra B напынь (в книге опечатка: наньнь). В Ometo, Jämma, Gimirra – сложение юрня $\text{Ḳ}la\text{m}[\text{ʔ}]$ – 'два' с корнем $\text{Ḳ}ra\text{p}$ – 'пять, плюс пять' (о котором см. Долгопольский КГ № 2.24). В агавских числительных типа lāḥaa, līḥaa, laḥaa –ñ– является, видимо, регулярным результатом развития $\text{Ḳ}-\text{m}'$ – (ср. следующий корень).

$\text{Ḳ}la\text{m}(A)[\text{ʔ}]$ – 'указательный палец' /1/ ('палец' /2/, 'рука, hand' /3/): Awija CR laḥatii 2, R laḥaa 2,3; Beḍawje R lumi 2, pl. lumja; Oromo T elema 1, V elem-tu 1; Damot CR laḥetii 2; возможно, также Bālin R nañ 3 (ассимиляция из lañ ?), Kḡara R naana 2, naan 3, Kḡmant CR naan 3, Xamir R nān 3, Xamta CR naan 3. Возможно, корень идентичен предыдущему, что давало бы основание выводить кушитское числительное $\text{Ḳ}la\text{m}$ – 'два' из названия указательного пальца, вероятно, обозначавшего два при счете на пальцах.

$\text{Ḳ}la\text{p}/\text{p}_7$ – 'кость': ḲAfar Cy lafa, B lafa, Cz laa-faa, R lafoo; Saho Wl, B lafa; Somali A lāf (f.), pl. lāfó; Bajso F lefi; Rendille F laf; Oromo: T, Borana B lafe, Kottu B lefe('), Mačča D lafee, Tulama M lafee & laffaa; Konso B lafta; Gato F läfi-ta; Gidole F lef-ta, B laft^g; Arbore B lef; Geleba F lefi-te, B lafite; Ari B leeffi; Banna B leefa; Karo B lefi.

Особая проблема возникает в связи с отражениями в Beḍawje. При наличии ларингала или $\text{Ḳ}q$ в корне в Beḍawje наблюдаем как начальный $\text{Ḳ}l$ –, так и $\text{Ḳ}n$ –:

$\text{Ḳ}la\text{C}Ap$ – & $\text{Ḳ}la\text{p}A\text{C}$ – 'ноготь' /1/, 'ноготь (Kralle, Klaue)' /2/: Beḍawje: R ne'af 1,2, Ammar'ar D n'af 1, 2; Saho: B, R lifi^c 1, Asa-Lisan CR lefie^c 1; ḲAfar R lifi^c 1,2, B lifi^c 1.


*lah- 'овца'/1/, 'коза'/2/, 'овца-самка'/3/ ('fat-tailed sheep'/4/, 'животное'/5/): Beɖawje: R naa' 1, pl. n'a, Ammar'ar Д 'anót 1 (st.det. tu 'ánu), pl. 'ánoot (st.det. ti 'ánu); Saho Wl lah 2 ('she-goat'), R lah 1,3; ^CAfar R laah 2, сев. Cy lah 5; Somali Isaq A lāh (f.) 3, Somali F lah 4; Sidamo G laah 2; возможно, также Oromo Borana An lāleess^a 2 // сем. *lahr- (аккад. lahru 'овца' и пр.; см. Diakonoff PRS № 23), бербер.: Tahaggart Fc e-lahei 'шерстный баран', f. te-lahei-t. Cp. Cohen № 417, Fleming AA 29.

*laq(q)- 'огонь'/1/, 'жар'/2/ ('горячий'/3/): Bǝlin P. lāxa 1, pl. lāx, R laāga 1, pl. lak; Beɖawje: R n'a & n'e 1,2, Ammar'ar Д n'éet 1, st.det. tōo n'e; Saho Wl la^Cin(a) 3, la^Cana 2 и т.д. Подробнее см. § 84.

*lah/h-7- 'быть больным'/1/, 'заболеть'/2/ ('больной'/3/, 'слабый'/4/, 'болезнь'/5/, 'трудность'/6/, 'де- лать больным'/7/, 'жало пчелы'/8/, 'чахотка, Schwind- sucht'/9/, 'истощение, Auszehrung'/10/, 'гастрит, gas- tritis'/11/, 'больной человек'/12/): Beɖawje: R leh- 1,2, leha 3,4, Ammar'ar Д lah- 2, lahaabu 'он болен', lahá 3; Saho Wl lahu 5, lahu-t- 1, lahu-s- 7, R laa- hoo 5,6, CR lahaw-t- 2, laha & lahoo 5; ^CAfar R laa- hoo 8, pl. lahuwaa; Somali: R lahuu 9,10, Isaq A la- how 11; Mogogodo Ho, G lua 3; может быть, и Dahalo G ruḵo 5 (?); из кушитских заимствованы формы: Mbugu G ruḵau 'to pain', F ruḵau & ruḵau 1,12.

Двойственность отражения *l- в Beɖawje может быть связана с наличием либо отсутствием гласного между первым и вторым согласными корня: *l- дает Beɖawje не- непосредственно перед рефлексом ларингала (и *q), пе- ред гласным же сохраняется l-. Тогда в слове naa' 'ов- ца' исходной оказывается форма pl. n'a, откуда n- про- никает и в форму единственного числа.

В одном корне \mathbb{K}_1 - отражается в Beɣawje в виде j-, что, вероятно, указывает на наличие палатализующего вокалического фактора \mathbb{K}_1 :

\mathbb{K}_1 / \underline{i} / Aw'- 'корова' /1/, 'крупный рогатый скот, коровы и быки' /2/, откуда: 'стадо коров' /3/, 'телка' /4/, 'скотина' (т.е. верблюд, корова и т.п.) /5/: Bi-lin R luwii 1 (-ii - аффикс женского рода?), laaw 3; Xamir R luwaa 1 (pl. lɛk^wе, где -k^w - результат воздействия продуктивной модели чередования); Awija R luwaa 1; Beɣawje R juwe, F jiwe 4; Saho R, C laa 2; C Afar R laa 2, Cz laa 3, R laaha 5; Somali: R loo' 2, Isaq A lo' 3 // сем. \mathbb{K}_1 A'- 'дикий бык': аккад. lū(m) (< li'um) 'дикий бык', litt- 'корова', араб. lā'-  'дикий бык, буйвол' и пр. (см. Gesenius-Buhl 374, Riemschneider 263, Bieberstein-Kazimirsky 2.954), чад. \mathbb{K}_1 (j) Aw / \underline{H} / A 'корова, мясо': Nzangi Mk ljuwe 'мясо', Ceke (of Mubi) Mk luwa 'мясо', Fali (of Mubi) Mk luwin 'мясо', Sukur Mk lwi 'мясо', Gugu, Kumbi Mk la 'корова', Zera Mk, Hinna Mk, Tera Mk lu 'мясо', Zumu Mk, G lio 'мясо', Karekare Mk, G lo 'мясо', Ngamo Mk lu 'мясо', Sura Jg luwaa 'мясо', Mubi Lk, G la 'cattle', Fjer Jg, Bokkos Jg ló 'мясо', Daffo-Butura Jg ló(h) 'мясо', Ša Jg low 'мясо'.

Куш. \mathbb{K}_1 - находится в генетическом соответствии с сем. \mathbb{K}_1 -, егип. r- и, видимо, бербер. \mathbb{K}_1 - и чад. \mathbb{K}_1 -.

§ 51. Куш. \mathbb{K}_1 - определяется следующим рядом соответствий: Beɣawje r- (& Ar-, т.е. r с протетическим гласным), Saho-C Afar r-, Somali r-, Bajso-Rendille r- & Ar-, Oromo r-, Sidamo-Alaba-Kambatta r- (и l- в особых комбинаторных условиях, пока не исследованных), Hadija l-, Ometo n-, а также, видимо, Agaw (Bi-lin и др.) n-, Iragw l-. В прочих языках находим единичные примеры со следующими отражениями: Konso-Bussa

r-, Gidole r-, Geleba r-, Arbore r-, Gawata-Ḡama j r-, Kafiḥo n-, Gimirra n- (и Banna r-?). Наблюдается регулярное соответствие между куш. Ṛ - и сем. Ṛ .

Некоторые характерные примеры:

$\text{ṚA}^{(C)}\text{C}/\text{A}_7\text{B-}$ 'хотеть есть'/1/, 'хотеть'/2/ ('голодать'/3/, 'быть неевшим'/4/): Bālin R na^Cab- 3,4, naa^Ceb 'Hunger, Zustand der Nüchternheit'; Somali: R raab- 2, Iṣaq A rab- 2; Ometo Wolamo C nafis- 1; спорно отнесение к корню формы Iṣaqw WI -leelēeh- 'искать' // сем. Ṛgb 'хотеть есть': угарит. rḡb 'хотеть есть', евр. $\text{r}^{\text{C}}\text{b}$ 'голодать', араб. rḡb 'хотеть, желать', Gā^Cz /rḥb/ 'голодать'.

$\text{ṚAB}[\text{'}]$ - 'беремот': Oromo: T roobi, Borana F rōopi; Sidamo: M robiḥḥo, C robeē; Hadija CR lobé, PB lóbiḥḥo (ind.), lop (gen.).

ṚAgAd- 'нога (foot)'/1/, 'нога (leg)'/2/ ('идти'/3/): Beḡawje: R ragad 1,2, Ammar'ar D ragād 2; Saḥo Ch rigid 1,2, ragad- 3; видимо, Karo B, Banna B rro 1 // сем. Ṛigl- (& Ṛagl-) 'нога' (Дьяконов СХЯ 30, II, Gesenius-Buhl 744, Brockelmann LS 712). Ср. иначе Cohen № 419.

$\text{ṚAh}^{(h)}/\text{Ṛh-}$ 'видеть'/1/, 'смотреть'/2/ ('знать'/3/): Beḡawje: R erh- 1, Ammar'ar D reh-/rh- 1 (praes. 1 sg. reḥān, 2 sg. m. rhītaa и т.д.), Biṣarin Al reeh-/erh- 1; Sidamo M la'- 1,2, C la'- 1, B la'j 1; Alaba PB la'- 1, B le'e 1; Hadija PB la'- 3; Kambatta M, C la'- 3; возможно, еще Iṣaqw WI -leelēeh- 'искать' (если не из $\text{ṚA}^{(C)}\text{C}/\text{A}_7\text{B-}$) и Bālin R naa^C j- 'смотреть вверх, лежа на спине' (контаминация с куш. ṚAN- 'ложиться': Bālin R naa' j- 'нагибаться, ложиться', Beḡawje R nu'- 'нагибаться', ср. сем. Ṛnw^{C} : араб. nw^{C} 'нагибаться' ?); к корню $\text{ṚAh(h)}/\text{Ṛh-}$ могут относиться и следующие слова: Warazi F ar- 3, Arbore F ar- 1,3, Ometo C er- & ar- 3, Jämma C ar- 170

Kafišo C arij- 3, Moša F ari- 3, Gimirra F er- ,
 Iraqw F ar- 1, хотя больше оснований относить их к
 юрну ʃArAk- 'видеть' // сем. ʃr'j 'видеть' (Gese-
 nius-Buhl 734) и, может быть, егип. EG rḥ '(у)знать'
 (см. Calice № 691). Необычное отражение ʃr- в ча-
 сти сидамских языков пока не нашло объяснения (за-
 имствование из языков типа Hadija, где l- законо-
 мерно, или - что более вероятно - особые зависимо-
 сти отражений ʃr- от условий окружения).

ʃrAH- 'умереть'/1/, 'смерть'/2/: Oromo T du- 1,
 dua 2, ном. dunni & duti; Sidamo C, M re'- 1, M re'o
 2; Hadija C, M lih- 1, PB leh- & lih- 1, lého 2; Kam-
 batta M re'- 1, C reh- 1; Tambaro CR ream 1 (ipf.);
 Bambala M re'- 1.

ʃrAHNA- 'коза'/1/, 'козы'/2/, 'коза-самка'/3/: ʃAfar
 Bs reeta 3, R rāj 2, ind. rāj-taa & ree-taa 1, erāj-
 taa 1 (pl. rāj-ti & ree-ti & erāj-ti), Cz rājtaa 1;
 Somali: R rih 1, Isaq A ri 3, pl. rijjó, Benadir F
 ri' 1; Rendille F rijjo 1 ('goat'); Oromo T ree (=
 re'e?), pl. reoota, Tt ʃre'e (в записи Тучка ree^c;
 Тучек писал двойной гласный лишь в случаях последо-
 вательности двух слогов); Bajso F arer 1; Iraqw W
 lê'i 1; Gorowa W lée'i; Alagwa W légê'i 1; Burunge
 W légê'a 1 // сем. ʃrḥl 'овца (самка)' (Gesenius-Buhl
 755). Сюда же Arbore S reti 2?

ʃrAjl/ʃA7r- 'род'/1/ ('большая семья'/2/, 'родст-
 венники'/3/, 'родство'/4/, 'родственник'/5/, 'племян-
 ник'/6/, 'жители селения'/7/, 'compound and the agnatic
 group therein'/8/, 'любимый'/9/, 'родной' - эмоциональ-
 но /10/): Beḏawje: R reero 4, 5, Amhar'ar D reero 9,
 10; Somali: R reer 1, 2, 3, 7, Isaq A réeró (m.) 8,
 rêer Bêrbêrá 'the people of Berbera', rêer boqor
 'королевская фамилия'; Rendille F arrari 1; Ometo
 C̄ara C mainaa 5; Gimirra Še C niania 6.

*rAmAd- 'корень'/1/, 'жила'/2/, 'труба, кровеносный сосуд'/3/: ^cAfar B rāmiddu 1, R rimid 1,2, ramad 1, 2, сев. Cy ramad 3; Saho Wl rimid 1, pl. rimiida, R, CR rimid 1,2; Sidamo: M rumuda 1, rumuṣo (из *rumud-ṣo ?) 1, B rumuṣo 1, Habiela C rumiṣo 1.

*rAmn- & *rAmrAm- 'червь'/1/, 'личинка'/2/ ('термит'/3/, 'личинка в испорченном мясе или трупе'/4/, 'личинки москитов'/5/): Saho R rimme & rimmi 3,1,4; Somali: R lunlun & lullun 1,2, pl. lunlumo, Isaq A lulumo 5, st.det. lulumādii (1- вместо r- - следствие ассимиляции инлаутному 1, закономерно развившемуся из *r в сочетании согласных?); Oromo: T rammo 1, ri-r(i)ma 3, pl. rirmiti, V ra(m)mo 1, rirma 3, Borana An rāammo' 2,1; Sidamo: C raamoo 3; Kafiṣo C nauttoo 1 (из *nam-tA из *rAmn-At-?) // сем. *rimn- 'черви, муравьи': араб. Ln rimmat- 'двукрылый муравей', евр. rimma 'черви (в гнилом мясе, трупе и т.п.)' (ассоциация с семитским корнем *rmm, видимо, вторична - ср. иначе Gesenius-Buhl 761-2).

rApAN- (-n-, *-m-) 'волосы'/1/ ('локоны'/2/, 'локоны, свисающие над ушами'/3/, 'Schamhaar'/4/, 'волос'/5/): Somali: R raan 3, Isaq A rāan (f.) 2, pl. rāamó; Oromo: T rifensa 1, Tt rifensa 1, Ḳottu B rifeensa 1, Maṣṣa D rifēens^a 1,5, Borana B rifens^a 1; Konso MN rifa 4; Gidole B rijfant^a 1; Arbore B rijfan 1; возможно, Warazi B xrrifoko 1.

*rApA [q]- 'спать'/1/, 'träumen'/2/ ('Traum'/3/, 'Traumbild'/4/): Bālin R nābaagi 3, nābaag-r- 2; Xamir R nibijaa 3,4, nibii-t- 2; Oromo: T, An raf- 1, Borana-Maṣṣa B raafi 1, Ḳottu B rāāfⁱ 1; Geleba Hb raf- 1; Hadija PB lap- 1; Gawata B reefi 1; Ḥamaḡ B ref 1; спорно отнесение к корню таких форм: Ometo Male B lah- 1, Dime B naaxto 1, Ari B raatka 1.

$\text{ḡa}[\text{p}]^{\text{c}}$ - 'дождь' /1/, 'идти' - о дожде /2/ (откуда: 'холодный сезон дождей' /3/, 'cold [temperature]' /4/, 'Wassersammlung, Zistern, Brunnen' /5/, 'колодец' /6/): ḡa Cy roob 1, B rob 1, R roob(uu) 1, pl. roobaab, Cz roob- 2; Saho Wl, B rob 1, R roob 1, CR rob 1, rab ḡa 3; Somali: R roob 1, Isaq A rōob (м.) 1; Rendille F rufoda 4 (из $\text{ḡa p A}^{\text{c}}\text{-ta}$); Oromo: T roba 1, rob- 2, Kottu B rooba 1, Tulama M rōobaa 1; Konso B rooba 1; Gidole B rob ḡa 1; Bussu B roob ḡa 1; Ometo Kullo CR neusa 3; Bālin R nifniif 'лёгкий дождик, роса' (вторичная идеофонизация); возможно, также Beḡawje R re & ra 5, Ammar'ar D ret 6 (st.det. tōo re), Jamma C ješu 3, Kafičo C jojoo 3 (??), Gawata B irrawo 1, Gobeze B irrowo 1, Warazi B irrow ḡ 1, ḡamaj B erro 1 // сем. $\text{ḡr}^{\text{c}}\text{p}$ 'капать' (Gesenius-Buhl 769; кушито-семитское сближение предложено Дьяконовым).

$\text{ḡap}[\text{H}]$ - 'смазывать' /1/, 'мазать' /2/, 'натереть' /3/ ('умазать' /4/): Saho R rif- 1, 2, 4; Oromo T dib- 1, 1, 3; Hadija FB lapp- 1.

Отражение куш. ḡr в виде d- в Oromo, представленное двумя корнями (ḡan - 'умереть', $\text{ḡap}[\text{H}]$ - 'мазать'), возможно, обусловлено какими-то особыми условиями окружения.

§ 52. Куш. ḡn представлен следующими регулярными отражениями: Agaw (Bālin-Xamir-Kwara-ḡamant-Awija) n-, Beḡawje n-, Saho- ḡa n-, Somali n-, Bajso n-, Rendille ḡ- & n-, Oromo n-, Konso-Gato-Gidole n-, Sidamo-Hadija-Kambatta-Alaba-Darasa-Bambala n-, Ometo n-, Jamma n-, Kafičo-Moča n-, Iraqw-Gorowa-Alagwa n-. Единичными примерами представлены: Geleba n- & ḡ-, Arbore n-, Mogogodo n-, Anfilla n-, Gimirra n-, Ari-Banna-Karo n-. В слогообразующей позиции ḡn (ḡ_0)

дает в разных языках гласный (с протетическим ' - или без него) либо сочетание гласного с п (в нашей нотации: 'A, A, An, также 'An): Agaw 'A & A & (')An, Saho-^CAfar A & An, Somali An, Rendille An, Sidama (Sidamo, Hadija и пр.) An, Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge A.

Типичные примеры:

^ЖпА - местоименный корень 1 pl. Для изучения анлаутного ^Жп- существенны лишь случаи употребления морфемы в функции самостоятельного местоимения (и при этом без префиксальных наращений) и в качестве префикса. В самостоятельном употреблении корень отмечен в ряде восточно- и западнокушитских языков: ^CAfar R na & nā & ni & поо 'наш, нас, нам', Saho Wl ni 'нас, наш', nōjah 'нам', Bajso F no 'мы', Hadija PB, Д nees 'мы', Kambatta B na'о 'мы', Alaba B na'u 'мы', Darasa B no'о 'мы', Bambala B niins 'мы' (ср. èiins 'вы'), Oromo B nuu & nu(h)i 'мы', Ometo: Haruro B nu(na) 'мы', Zajse-Zergulla B nuui 'мы' и т.п., Anfilla B nuuši 'мы' (ср. intaasi 'вы'), Kafic-Moča B no 'мы', Gimirra: Benešo B noona, Še B nona 'мы'. В качестве субъектного префикса 1 pl. морфема эта употребляется в глаголах префиксального спряжения (там, где они сохранились): Beḏawje п-, Saho п-, ^CAfar п-, Somali п-. //Ср. сем. ^ЖпА- - глагольный префикс 1 pl. субъекта, бербер. ^Жп- - такой же префикс 1 pl., егип. п 'мы', 'нас'. О той же морфеме в неанлаутной позиции (в качестве притяжательного суффикса имени, в составе сложной формы ^ЖпА-пА самостоятельного местоимения) см., например, Дьяконов СХЯ 69-73, Леха 5-26 и табл. I-IV, Klingensieben PSK 256, Tucker FC 665-679.

^ЖпА'A [11] - 'пах, groin'/1/, 'penis'/2/: Beḏawje: F n'ali 1, Ammar'ar Д n'āliit 1, st.det. tu n'aali;

Rendille F *nohur* 2; Iraqw F *na'ani* 2. Неясно, сюда ли ^CAfar (сев.) Су *naala 'egga'*. Вопреки Флемингу, ^CAfar F *andoita* 'крайняя плоть' относится не к этому корню: это, видимо, неточная запись слова *ando^Cita* - производного от ^CAfar Cz *andaa^Ca* (pl. *ando^C*) 'рубец, шрам' (связано с обрядом обрезания у афарцев-мусульман).

^жna^C- 'ребенок'/1/, 'детеныш'/2/ ('сын'/3/, 'дочь'/4/): Ometo: M *na'a* 3, *na'ija* 4, *Čara C na('aa)* 3, Wolamo-Gofa C *na'aa* 3, *na'ee* 4, Zala C *na'aa* 3, Kojra-Basketo C *na'ee* 3, Haruro CR *naje* 3; Jamma C *na'aa* 3, *newaa* 4; Iraqw WI *nā^Cai* 1, pl. *nā^Cā'i*, W *nā^Caj* 2, 1, pl. *nā^Cā'i*; Gorowa W *nā^Caj* 2, 1, pl. *nā^Cā*; возможно, также Rendille F *ñaxut* 1, Konso S *ina* 1.

^жna[b]AH- 'слуховой проход (auditory meatus)'/1/, 'ухо'/2/, 'слушать'/3/: Bajso F *nebe* 2, G *nebe* 2; Rendille F *nabah* 1, 2; Konso B *naba-* 2, G, F *napah-te* 2; Gato G, F *nabaha-da* 2; Gidole B *laapit* 2, F *labi-ta* 2; Geleba Hb *ñeete* 2, B *neete* 2, F *nete* 2; Arbore B *nebi^h* 2; Mogogodo Ho, G *nibe* 2; возможно, также Saho Wl, B *-obb-* 3, CR *-abb-* 3, R *-ab-* 3, ^CAfar B *-obb-*, R *-ab-* 3 (из ^жnbH); Iraqw W *i'a* 2 (из ^жnbH-), pl. *i'a'*; Gorowa W *ii'a* 2, pl. *ii'a'*; Alagwa W *e'a* 2, pl. *e'a'u*; Burunge W *ee'a* 2, pl. *e'aa* // ср. егип. EG *ndb* 3.

^жng^w-/^жna^g^w- 'сосок груди'/1/ ('женская грудь'/2/, 'сосать грудь'/3/): Bəlin P *'ing^wi* 1, pl. *'in-g^wik^w*, R *'inguu* & *'ing^wii* 1, pl. *'inguug*; Xamir R *'oq^w* 1; Xamta CR *eroq^w* (= *eḡoq^w* ?) 1, pl. *eruqtaa* (= *eḡuq^wtaa* ?); Kwarar R *'eng^waa* 1; Kimant CR *anguu* 1, 2 (pl. *ang^wo-t*), B *iingu* 2; Awija B *ang^w* 2, CR *ang^wii* 1; Damot CR *angu* 1; Beḏawje: Bišarin Al *nuug* & *nuug^we* 'женские груди, соски', pl. *niḡ^w*, Ammar'ar D ('oo) *niḡ^w* 1, pl. *'ēe ng^wa*, Halenga R *nog^we*; Saho Wl

angu 2, pl. angug, R anguu 1, pl. angug; ^CAfar R anguu 1, pl. angug, B angú 2; Somali Isaq A nuug- & nuuž- 3 // ср. сем. *jnġ 'сосать (материнскую грудь и пр.)' (Gesenius-Buhl 303-304), егип. EG šnġ 'кормить грудью, сосать грудь' (видимо, первично значение 'кормить грудью'; s- - каузативный префикс). См. Дьяконов СХЯ 43.

na[j]A[s]- (-s-, *-š-) 'женская грудь'/1/ ('сосок груди'/2/): Somali: R naas 2, pl. naaso, Isaq A nâas (м.) 'breast of woman or man', pl. naasó; Rendille F nahas 1; Bajso F naasi 1; Iraqw WI îsanw 1, pl. ísêema // Н.: Dolgopolsky NNE s.v. *niNsA 'female breast'.

*naK^WAd-/ *nk^WAd- 'гром'/1/, 'греметь'/2/ (о громе), откуда: 'дрожать, содрогаться' - о земле во время землетрясения /3/, 'молния'/4/): Xamir R nug(uu)d- 2, 3; ^CAfar R angaadaa 1; Saho R, CR anguud 1; Somali Isaq A ónkod 1, onkod- 2; Rendille F aňxad 4; заимствования из кушитских - Gá^Caz Dl /nag^Wadg^Wad/ 4, /'ang^Wadg^Wada/ 'tonare, intonare (de Déo)'. См. § 72.

*naM/m7- 'мужчина'/1/ ('человек'/2/, 'муж'/3/, 'самец'/4/, 'сын'/5/, 'люди'/6/, в производном - 'женщина /8/): ^CAfar R nuum(uu) 1, 2, Cz nuum 1, 2, (сев.) Cy numu 1, 2; Saho Wl numa 7, R nuuma 7; Somali R nin 1, 3, pl. niman & nimo, Isaq A nín 1, 2 ('a man'), pl. nímán; Rendille F íneñet 2; Oromo: T nama 2, 1, Tulama M náma 2, 1, ном. námni, Borana An nam^a 2, 6, Kottu B naama 2, Mačča B, Д nam^a 2; Moča Ls náamo 5; Konso-Bussa B nama 'man'; Gidole B nam^a 'man'; Kafič C anaamoo 2, 1, 4 (происхождение а- неясно); Iraqw Dm emet 6; Búrunge Dm imet 6 (е, i- из *n-).

*nañ- 'маленький'/1/ ('ребенок'/2/, 'детеныш'/3/): Geleba Hb nini 1, F ninen & e-nini-ga 1, B niini 1; Ometo Čara C naña(z) 2, 3; Iraqw WI niina 1, pl.

niinakw & nakw; Gorowa F nina 1; Alagwa F nina 1.

\mathfrak{N} anK^w - 'нос': Mogogodo Ho, G nugha (= nuḡa ?); Dime B nuuko; Ari F, G nuki, B nuuki; Banna F nuki, B nuuki; Karo F, B nuki; Ngomvia F nink^w a-to; заимствование из кушитских - Mbugu G nuḡa.

\mathfrak{N} ap - 'дыхание' /1/ (откуда: 'жизнь' /2/, 'душа' /3/, 'сам' /4/, 'животное' /5/, 'воздух' /6/, 'газы в желудке' /7/, 'домашнее животное' /8/): ^cAfar R nawaa 1, 2; Saho R naf 1, 3 ('Lebenshauch'), 4; Somali: R neef 5, pl. neefaf, Isaq A náf (f.) 3, 6, 4, néef (f.) 1, 7, nêef (m.) 8, pl. néefáf; в новое время слова этого корня испытали, видимо, влияние родственных арабских и эфиопских слов, получивших вторичное значение 'душа' (откуда: 'живое существо') // сем. \mathfrak{N} nph 'дуть' (Gesenius-Buhl 511, Aistleitner № 1815, Leslau LS 270; в арабском представлены как закономерное отражение nfh, так и вариант nfh - вероятно, заимствование из арамейского, где *h и \mathfrak{N} h совпали в виде h), \mathfrak{N} prə 'дуть, дышать', \mathfrak{N} parə - 'дыхание, дух, душа' (Gesenius-Buhl 513-515, Aistleitner № 1826, Leslau LS 271), егип. EG pf 'дыхание, ветер'. См. Calice № 57.

\mathfrak{N} ap(p) - 'быть калекой, стать калекой' /1/ ('паралич, искалечение' /2/, 'не работающая вследствие паралича и т.п. часть тела' /3/, 'калека' /4/, 'хронический больной, паралитик' /5/): Somali: R naaf 2, Isaq A náafo 3, st.det. naafádii; Oromo T naafa 4, 5, nom. naafan, naaf- 1; Sidamo M naafiččo 4; Ometo M naaf 4.

\mathfrak{N} ap(p) - 'середина' /1/ (откуда: 'средняя часть' /2/, 'внутри' /3/, 'между' /4/, 'в' /5/, 'тело' /6/, 'лицо' /7/): Bilin R nābakaa 2, 1; Kwara: R nabee 1, Falaša F nebeo 1; Dembea R nābeēaa 2, 1; Kɛmant CR nabaaj 1, 3, 4, F nāvaj 1; ^cAfar (сев.) Cy neef 7; Oromo T nafa 6, nom. nafni; из кушитских - Tigraj CR nab & nav 5 // чад.

\mathfrak{N} (A)p^hA 'дышать' (Иллич-Свитич ЧЛС № 2.21).

§ 53. Куш. ^жм- определяется следующим рядом соответствий: Agaw (Bálin, Xamir, Ḳwara, Ḳimant, Awija и пр.) м-, Beḡawje м-, Saho-^сAfar м-, Somali м-, Bajso м-, Rendille м-, Oromo м-, Sidamo-Hadija-Kambatta м-, Bambala м-, Konso-Bussa-Gato-Gidole м-, Arbore-Geleba м-, Čamaj-Warazi-Gawata-Gobeze м-, Mogogodo м-, Ometo м-, Jamma м-, Kafičo м-, Bworo м-, Anfilla м-, Gimirra-Na'o м-, Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge м-, Asa м-. Единичными юрнями также засвидетельствованы отражения: Dahalo м-, Ari-Banna-Karo м-, Ngomvia м-. Начальный ^жм- в слогообразующей функции (м) дает те же отражения, что и начальный ^жп: гласный либо гласный с юсовым огласным (гоморганным последующему шумному).

Некоторые типичные примеры:

^жмА - юрень вопросительного местоимения 'что?' /1/ (откуда: 'какой?' /2/, 'который?' /3/), встречающийся и в сложных образованиях (в частности, имеющих значения: 'где?' /4/, 'кто?' /5/, 'кого?' /6/, 'почему?' /7/, 'сколько?' /8/, 'когда?' /9/, 'откуда?' /10/): Awija CR endar-маа 1; Saho R маа 2; ^сAfar Bs ма 1, R маа 2, мааһаа 1, B маḡа 1; Somali Isaq Bl -ма 2, 3 (geed-ма 'какое дерево?', goor-ма 'в какое время, когда?', idin-ма 'который из вас?'), mee 4 (о предмете, названном существительным муж. рода), meedaj 4 (f.), kumaa 5, kuma 6, A máhâa 1, mûhûu 1, -ма & -má 2, 3, Benadir M маḡâa 1, 7, -ма 2, Mudug-Darod M маḡâa 1, 7, mee 4, -ма 2, kuma 5 (м.), túma 5 (f.), pl. kuwâma, Digil M maj 1, šeer-ма 9; Rendille B amahai 1; Oromo: Tulama M maal(i) 1, kám(i) 2, Maçça-Kottu B maal(¹) 1, Borana B maan 1; Konso B man^а 1; Gidole B maana 1; Bussa B modijo 1; Gawata-Gobeze-Warazi B mo'o 1; Čamaj B mo 1; Arbore B mete 1, mole-na 5; Geleba B mejte 1, maaja 5; Sidamo B ma 1, M ma(j) 1,

ma(j)é 2 (о предмете), mamma 4, 9, 10, me(')e 8, ma(j)-ra 7, mammaate 4, 9; Hadija PB má'(ee) 1; Kambatta B, C ma 1; Alaba PB маа, B ма 1; Darasa B маj 1; Bamba-la B mita' 1; Iraqw WI ма 1, W ма 1 (при глаголе в 1 и 2 лицах), mi(ngi) 1 (при глаголе в 3 лице); Alagwa W mi 1; Burunge W mala 1 // сем. *mā 'что?' (см. Brockelmann GVG 1.326-327, Дьяконов в ЯДПЯ 228, 340, 399, Шифман 38, Meißner-Soden 570) и др. семитские вопросительные местоимения на *m-, егип. EG m 'что?', m 'кто?', бербер. *ma 'что?' (Taselhit Tazerwalt St ma 'что?', 'кто?', Tahaggart Fc ma 'что?' и т.д.), чад. *ma 'что?' (см. Greenberg LA № 77) – общеафрик-ские сопоставления см.: Meinhof SH 240, Дьяконов СХЯ 75, Greenberg SAIC 61, LA № 77 // Н.: Долгопольский ГД № 9, Иллич-Свитич ОС 9.

*ma^C – 'быть хорошим'/1/ ('хороший'/2/, 'делать хо-рошим, to repair'/3/, 'хорошо, ладно'/4/, 'ясность, четкость, искренность, приятность, доброта, сладость'/5/, 'сладкий'/6/): Saho R ма^C – 1, Wl ме^Cе 2, -еме^C – 1, caus. -еjме^C – 3; *Afar R, Cz ма^C – 1, Cy, B ме^Cе 2; Somali: R ма^C 5, Isaq A ма^Caan 6; Oromo M mi'áwaа 6, T miawa 6; Sidamo C маwoo 4; Jämma C ма'aa & ма'oo 2, B ма'ar 2; возможно, Ometo: Haruro B mode 2, Koj-га C modee, B mode 2 // егип. EG m'^C 'правильный, ис-тинный, справедливый'.

*maAdanK^W – 'пуп': Sidamo M mudukko, C mudukko; Go-rowa W mürungu; Alagwa W murungu (откуда Burunge W murungu).

*maKa^C – 'имя': Saho Wl miga^C, pl. migu^C, R miga^C; *Afar Cy, B miga^C, R migaa^C, pl. miigoo^C; Somali: R maga^C, Isaq A mága^C; Bajso F meege; Rendille F mägä-^Ca; Oromo T maқа, nom. maқан, M maқаа, B меқа(a) & maқа; Konso F маха, B мах^a; Gato F маха; Bussa B маа-ха; Arbore B меке'e; Geleba B маaja; Bambala F mākä,

В мека; Gawata В шогааго; Gobeze-Warazi В мекааh-ко; Çamaј F махко; корень, засвидетельствованный только в восточнокушитских языках, может быть возведен лишь к правосточнокушитскому, но не к пракушитскому состоянию // возможно, хотя и весьма спорно, сближение с семитским корнем, представленным в евр. ka^cka^c 'Ein-ätzung, Tätowierung', евр. послебиблейск. k^ck^c 'ein-ätzen' (Gesenius-Buhl 719). См. также § 76.

ma^calla^c - 'смотреть' /1/ ('осматриваться' /2/, 'наблю-
дать' /3/, 'мысль' /4/, 'думать, полагать' /5/, 'взгляд'
/6/, 'советоваться, обсуждать' /7/, 'верить' /8/): Bilin
R mili^c j- 1,2; K̄wara R mäl- 2,3; K̄imant CR meel- 1;
Somali: R mala 4, Isaq A malaј- 5; Oromo R mil^cu- 6,
mil^cad-/t- 1, T mal- 5, mala 4, nom. malli; Sidamo
C, M mal- 7; Omoto Wolamo C mil- 8; Kafiço C mallet-
3; возможно, также Çamaј B epená 'видеть'.

$\text{ma}^c\text{an}/\text{n}$ - 'человек' /1/, 'мужчина' /2/ ('люди' /3/,
'воин' /4/, 'самец' /5/, 'бык' /6/, 'старик' /7/, в сложных
образованиях - 'знатный, уважаемый человек' /8/, 'ста-
рики; старшие в роде' /9/, 'мальчик' /10/, в производ-
ных - 'женщина' /11/, 'женщины' /12/, 'жена' /13/): Soma-
li Hawija C mun 5; Oromo T manguddo 7,8, nom. man-
guddon, C manguddoo 7,8 (man- + guddo 'большой'); Ge-
leba Hb maafigen 10 и, возможно, B maadet 1, Arbore
B modo 1 (сложные образования); Sidamo M manna, C
manna 3,1, ind. M manço 1, C mançoo 1, B men- 1;
Hadija FB manço 1, manna 3, D mann(a) 3, ind. man-
ço (nom. mançi, manç) 1, B men- 1; Kambatta Ls manna
1,2, B men- 1, C mannaa 3,1, ind. mançoo 1; Alaba FB
manna 1,3, ind. manço 1, B men- 1; Darasa M, B manžo
1, C manži 1; Tambaro CR mana 1,2; Omoto: Wolamo C
mino 4, Zajse C maans 7, Çara C mancaa 6; Jamma C
monoo 3; Iraqw-Alagwa W mu 3 (из ma^can); производное
с суффиксом женского рода ma^cta означает 'женщина,

'женщина', Musgu Lk muni 'женщина' (см., например, Greenberg LA № 78, Дьяконов СХЯ 50) // Н.: Иллич-Свитыч MC 349 s.v. 'мужчина' 1 (возможные реконструкции - *maNA или *mäNA).

*man/n - 'внутренности' /1/ (откуда: 'кишки' /2/, 'живот, желудок' /3/, 'сердце' /4/, 'глисты, аскариды' /5/, 'грудь' /6/): Beḏawje: R mana 1, 2, Ammar'ar Д ('i) māna 2; Dahalo F mani 3; Iraḡw WI mūna 4, pl. mūne; Gorowa-Alagwa F mona 4; Burunge W muuna 6, pl. muuna'i, F mona 4; Asa F menāna 5; Ngomvia F muna-ko 4 // возможно, сравнимо с егип. EG mnḏ 'грудь' (если егип. mnḏ - не из афраз. *malga 'грудь')

*mat(t)ah - 'голова' /1/ (откуда: 'темя' /2/, 'вождь' /3/): Beḏawje R mat 1, 2; Somali: R madah 1, Isaq A mādah 1, mādāah 3; Bajso F mete 1; Rendille B mātah 1, F mātāh 1; Oromo: T mata 1, nom. matan, Kottu B meta(') 1, Mačča Д matāa' 1, nom. matāan, Borana B meta' 1, An māta' 1; Konso G, F matta 1, B met^a 1; Gato F mätta 1; Gidole F mäsä 1, B meš 1; Bussa B meša 1; Geleba Hb mee 1, B mee 1; Arbore B mete 1; Mogogodo Ho, G mitei 1; Na'o G, B mot 1; Ari G mata, B maata 1; Banna B meete 1; Karo B meti 1.

*maW ['] - 'вода' /1/, 'текущая вода' /2/ (откуда: 'влага, жидкость' /3/, 'быть влажным, жидким' /4/, 'прилив и отлив' /5/, 'сезон ливней' /6/, 'промокнуть, намокнуть' /7/): Xamir R maw- 4; Beḏawje: R mi'- 4, mu' 3, pl. mi', Ammar'ar Д mu'an 7 (1 sg. pf.), 2 sg.m. pf. m'ūtaa, praes. mu'am-, caus. m'us-; Somali: R maajad 5, Isaq A maajad (f.) 5, а также, возможно, Somali R maahi 2 (-h- принадлежит артикль?); Kambatta Ls māto 6 (из *maW ['] - + *-ta ?); Iraḡw-Gorowa W mā'aj 1; Alagwa-Burunge W ma'aj 1; из кушитских заимствовано Gĩ^Cz D1 /māh^wa/ 'быть жидким, стать жидким' // сем.

^hmw['] или ^hmwj 'вода': араб. mā'- 'вода', др.-ю.-арав. mw, др.-ю.-арав. (минейск.) mh, эфиоп. Gɨ^cɨz D1 /māj/, угарит. mj, евр. majim, араб. majjā, аккад. mū; егип. m(j)w 'вода', mj 'вода', копт. moow & mōow & maw 'вода' (ср. Дьяконов СХЯ 42) // Н.: Иллич-Свитыч МС 334 s.v. ^hmaWA 'вода', Долгопольский ГД № 4.

Слоговой начальный ^hm часто встречается в префиксе ^hm- (/^hma-), например:

^hm-k^wAl- / ^hma-k^wAl- 'ухо' /1/ ('слышать' /2/): Bālin R 'ink^wiwa 1, B ink^wuwa 1; K̄wara R enxoo 1; Dembea R enxoo, Hl ink^we 1; K̄imant CR ink^wɨ & ink^wɨ 1, B ɨnxo 1; Awija B inkogⁱ 1, inkog⁻ 2, CR enq^waagii 1, P ink^wax^w- 2 (1 sg. ink^waq^w-), H ink^wag⁻ & inkog⁻ 2; Beḡawje: R 'ang^wil 1, Ammar'ar D (ho) 'ang^wil 1, pl. 'ang^wil, Biṣarin Al 'ank^wil 1, Hadareb B ang^wiil 1; Saho B 'okka 1, R okkaa 1, CR ^cokk^waa (если ^c- записано не ошибочно, это - вторичный ларингал, возникший под влиянием инлаутной глоттализации?); Somali A, R maqal-/maql- 2; Geleba B maale 2; Konso MN ngurra 1; возможно, также Sidamo M mačče & maččo 1, B mečča 1, Hadija FB mačča & mačče 1, B mečee 1; Kambatta Is maččāta 1, B meč- 1, Alaba CR mačča, B mečet 1 (и Darasa M manša, B menša 1 ?); форму без префикса можно усмотреть в Hamta B qärɨz 1, Oromo T qaarru 'ухо (отверстие, слуховой проход)' // Н.: Иллич-Свитыч МС 366 s.v. ^hq[iw]la 'слышать'.

О сочетаниях префиксального ^hm- с последующим корневым ^hb- см. специальную работу - Dolgorolski PIRC.

Наблюдается регулярное соответствие куш. ^hm-, сем. ^hm-, егип. m, бербер. ^hm и чад. ^hm.

§ 54. Куш. ^hj- регулярно сохраняется в агавских языках (Bālin, Hamir, K̄wara, K̄imant, Awija и др.), в Oromo и Kafičo, тогда как в языках Saho, ^cAfar и Somali

ж j- либо сохраняется, либо, сливаясь с последующим гласным, даёт долгий ii-. В сидамских языках и в Beḡawje находим здесь j-, i-, e-, в ираквских языках - j-, i- (в одном юрне - полная редукция). Единичными примерами представлены: Geleba j-, Ometo j-, Jämma j-, Maži j-, Na'o j-, Šako j-, Asa-Ngomvia j-. Куш. ж j- регулярно соответствует семитскому ж j и чадскому ж j-.

Некоторые из имеющихся примеров:

ж jA ['] - 'прийти' /1/ ('входить' /2/): Beḡawje: R ji- & i(i)- 1, B e'a 1, Ammar'ar Д ee(j)- 1, Bišarin Al i'-/i-/ee-/ee'- 1; Sidamo M, C e'- 2; Ometo: M ja- 1, Wolamo-Čara C, B j- 1, Zala-Gofa C j- 1, Kullo B jee- 1, Ojda B jii- 1, Basketo C j-, B je- 1, Kojra B ijoo 1, Gidičo B jood-da 1, Zajse C j-, B jeta- 1 // чад. ж jA: Hausa A jáa-kà (imperat. m.sg.) 'иди сюда', jáa-ki (imperat.f.) 'иди сюда', Ngizim ja 'идти', Gerka G ja 'идти', Buduma i(i) 'входить, проникать', Musu-geu ja 'прийти', Banana Mc ja 'идти, прийти', егип. EG iw & j 'приходить' (см., например, Дьяконов СХЯ 45) // Н.: Иллич-Свитыч ОС 265-267 s.v. ж eja 'приходить'.

ж j/_A_7- 'сказать' /1/ ('иметься' /2/): Bālin R j-/ji- 1; Xamir R j-/ji- 1; Xamta CR j- 1; Kwara-Dembea R, Kīmant CR j- 1; Saho R jä-/ii- 1; Somali R ii- 1; Sidamo M i-/j- 1, C j- 1; Hadija FB, C j- 1, B jihe 1; Kambatta C j- 1, 2, M i- 1, B jii 1; Darasa C ij- 1, M i- 1, C ee- 2; Alaba M i-, B jii 1; Bambala M i-, F j- 1; Geleba F j- 1; Ometo Dorze B j- 1; Kafi-čo C j- 1; Iraqw WI -ó- 1; из кушитских заимствовано Mbugu jo 1. К тому же корню, видимо, восходят формы: Afar R -a/-ä/-oo/-ee 1 (impf.): 1 sg. a, 2 sg. ta, 3 sg.m. ja, f. ta, 1 pl. nan, 2 pl. tan, 3 pl. jan, pf. 1 sg. ä, 2 sg. tā и т.д., subj. 1 sg. oo, 2 sg.

тоо и т.д., imperat. ee, Saho CR -a/-e 'быть, сказать' (impf. 3 sg.m. ja, pf. 3 sg.m. je). *jA7- является, видимо, результатом редукции более полного варианта корня *hAj-: Beɖawje R haɖ- 1, ^CAfar R ii-/iij- 1, B iij- 1, Somali R (h)aj- 1, Darasa B hij 1, Bambala B.hajen- 1, Ometo Kojra B hii- 1, Zajse-Zergulla B ija- 1.

*jA/g7g^w- 'время'/1/ (откуда: 'всегда'/2/, 'ежедневно'/3/): Beɖawje R jooɖti 2,3 (словосложение со вторым компонентом, начинающимся на j-образный звук?); Oromo T jogga 1, joggu 2; Sidamo C janna 1, M jenna & janna 1.

*jaɖɖ- или *jaɖɖ- 'светло'/1/ (откуда: 'быть светлым'/2/, 'быть светлей'/3/, 'свет'/4/, 'рассвет, утренняя заря'/5/, 'последняя часть ночи до крика петухов'/6/, 'to twinkle'/7/): Bālin R jaɖ- 1,3, jaɖɖ- 1,3; Beɖawje: R juu' 4 (pl. ji'), ji'- 1,2, Ammar'ar D j'ii-/jii-/j'e- 7; Kafiɖo Bb jaoo 5, C jahoo 6 (см. Bieber 2.479).

*jam- (/jAmm-?) 'вода'/1/, 'река'/2/: Beɖawje: R, B jam 1, Bišarin Al joom 1, Ammar'ar D ('aa) jam 1; Iraqw WI jaa'e 2, pl. jaa'u // сем. *jamm- 'море' (Gesenius-Buhl 302), егип. EG jm 'море', чад. *jAmA 'вода' (или, возможно, *jAmA): Margi NM 'jimi, Tera NM žim, Hinna Mk žim, Gabin Mk jema, Hiži Mk jemi & jie-mi & ijemi, Sukur G jiam, Fali of Kiria Mk jiami, Matakam jam, Musgoi NM jim, Turu-Woga (Vengo-Vizik) Wf imi, Hiɖkala Wf imi, Glavda jiwa & ijuwa & ijùw, Jaɖwatadaxa Wf juwa, Guduf Wf jùwè, Musgu Lk jem, Mubi Jg àamé, Angas 'am, Sura àm, Ngizim 'am, Bolewa NM 'ame, Ngamo Mk ham, Karekare Mk amo, Kulere Jg 'aam и т.д. (Greenberg LA № 75, Newman-Ma № 116, Jungraithmayr RS 420, Дьяконов СХЯ 42) // Н.: Иллич-Свитич MC 349 s.v. *jAmA 'море', OC 279-280 s.v. *jAmA 'вода'.

§ 55. Некоторые корни обнаруживают редукцию ʒj- и в тех языках, где нормально ʒj- сохраняется. По-видимому, эти случаи связаны с особыми вокалическими или просодическими условиями окружения.

Упомянем два таких корня:

ʒjAwuAnt- 'говорить' /1/ ('сказать' /2/, 'рассказывать' /3/, 'рассказ' /4/, 'рассуждать' /5/): Oromo T odes-3, odu 4; Hadija PB woč- 2, 3, 1; Kambatta C woč- 1 ('parlare'); Ometo: M, Zala C jot- 1, Wolamo C iwet-1, Kojra C ot- 2, Kullo Ls jot- 2, Haruro Ls jot-ät-1; Jamma C it- 1; Kafičo C ji(b)bat- 5, 1; Gimirra Benešo B ajt- 2; Iraqw WI -əḍbaw- 1.

ʒjA'Att- 'кожа' (см. § 73).

§ 56. Куш. ʒw- регулярно сохраняется в аравских и сидамских языках, в Beḍawje, Saho, ʕAfar , Somali, Bajso, Bworo. В других языках (Rendille, Oromo, Ometo, Kafičo-Moča) наряду с обычным сохранением ʒw- иногда наблюдается его редукция, сопровождаемая огрублением последующего гласного. Единичные примеры на сохранение ʒw- известны также по языкам Geleba, Jämma, Anfilla, Iraqw, Asa-Ngomvia. Пример отражения ʒw- в виде u- есть в Konso. В семитском кушитскому ʒw- соответствуют ʒw- и ʒ, u- .

Некоторые из многочисленных примеров:

ʒwAdAg- 'опускать' ('спускаться' /1/, 'класть, ставить, помещать' /2/, 'отдать, поставить обратно' /3/, 'нести, принести' /4/): Beḍawje R wuda'- 2; Saho Wl dehe- & dehej- 3, R dahaj- 3; Sidamo M, C wor- 2; Hadija PB woč- & wor- 2; Ometo M woč- 1, woč- 2; возможно, также Kafičo C dew- 4 //сем. ʒwd^C : араб. wd^C 'класть во что-то, оставить в покое', сокотри Ls dah 'класть' (Leslau LS 125); чад. ʒdA : Logone Lk dā

'класть, ставить', Musgu Ik da 'делать, устраивать' (и/или di 'носить' ?), возможно, Tera NM da 'поднимать'; неясно, есть ли связь с егип. EG wd(j) 'класть, ставить' // Н.: Иллич-Свитыч MC 344 s.v. [⌘]diġa 'класть', OC 224 s.v. [⌘]da^{CA} 'класть'.

[⌘]war/ r_7AB- ([⌘]-b-, [⌘]-p-) 'гиена'/1/, 'Hyaena crocuta'/2/: Somali: R warab 2, Isaq A waraabe (m.) 2; Rendille F waraba 1; Oromo: T warabesa 1, Borana An woraabess^a 1; возможно, также Ometo Cara C wulezaa 1. Если слово из Ometo сюда не относится или заимствовано, корень можно возводить лишь к правосточно-кушитскому состоянию.

[⌘]wa3An-/[⌘]wa33An- 'живот'/1/ ('сердце'/2/, 'внутренность'/3/, 'внутренняя часть дома'/4/, 'грудь'/5/): Bālin R wodān 1,2,4, pl. wozān; ^CAfar R wadanaa 1,2,3; Saho Wl wadana 1; Somali: B wadno 2, Isaq A wādne 2; Bajso F wizenā, B wāzena 2; Rendille F, B wajam 2; Oromo: T onne 2, Tulama M onnee 2, Borana An ōnne 2; Konso MN utama 1; Geleba F wodini 2; Sidamo M wodāna & wodāno 2,1, B wēdena 2; Hadija PB wodāno 2, B wēdeno 2; Kambatta Ls wozāna 2, B wozēna 2; Alaba M wozāna 5, CR wozāna 5, B wozēna 2; Bambala F wodana 2, B woodēna 2; Ometo: M wozana 2. См. также § 93.

[⌘]wa3/ 3_7- 'слышать'/1/ ('слушать'/2/, 'ухо'/3/): Bālin R waas- 1,2, B waas- 1; Xamir R waz- & waz- 1; Xamta B woos-, CR waš- 1; K̄wara-Dembea R, K̄imant CR, B waas- 1; Beḍawje: R maasu(w)- 1, B maasu 1, Ammar-'ar D -māasiw(-)/-msiw 1 (производное с префиксом [⌘]m-); Ometo: C wašee & wejaa & waajee 1 (по диалектам), Male F, B wajz- 1, B wojzi 3, Basketo B wojci 3, Haruro B waje 3, Kojra B uwaase 3, Gidičo B waase 3, Zajse-Zergulla B waje 3; Jamma C wees- 1, wajaa 3; Kafido C waaj- 1, waamo 3; Moča Ls waaz̄zi kaakko 'earring', Ls, B waamo 3; Bworo B waaza, C waz̄ 3; Gimirra:

Б уай 3, Še B ai 3, Benešo B (h) aaj 3; Anfilla B waajo 3; Ngomvia (или Asa?) F wata-ta 3 // сем. ^Wudn- 'ухо', егип. idn (= ^Widn-) 'ухо' // Н.: Иллич-Свитыч МС 370 s. v. 'ухо'. Подробнее см. § 96.

Многие корни с начальным ^W- рассмотрены во второй части работы: ^Wat(i)- & ^Wat-Ap- 'вода' (§ 73), ^WAj(3)- 'бояться' (§ 96), ^WAçAk(k)- 'кожа, используемая в качестве одежды и постели' (§ 77), ^WallAk- 'помешивать, смешивать' (§ 77), ^WAjtAl- 'коза' (§ 74) и др.

§ 57. Некоторые корни обнаруживают редукцию начального ^W- в отдельных языках, нормально сохраняющих ^W-. Условия этой редукции (скорее всего – вокалические или просодические) неясны. Для этого случая вводится особый символ ^W- (где "знак ослабления" – не указывает на постулирование особой фонемы ^W-, но лишь отмечает существование некоторых неизвестных нам условий, ведущих к ослаблению и редукции начального ^W).

Вот один из таких корней:

^WAl-/^Wall- 'рождать' /1/, 'родить, стать отцом' /2/: Sidamo C (j)il- 1,2, M il- 1,2; Kambatta C il- 1; Ometo: Wolamo-Zala-Gofa-Kojra-Zajse-Čara C jel- 1, Basketo C el- 1; производные со значением 'ребенок' /3/ (откуда: 'мальчик' /4/, 'сын' /5/, 'брат' /6/, 'братья и сестры, братья' /7/, 'сестры' /8/, 'сестра' /9/, 'молодой человек' /10/, 'дочь' /11/): Somali R wil 5, Isaq A wil 4, wáláal 6,9, pl. wáláalló 7, wáláaló 8; Rendille F walal 6, wasaija 9; Bajso F wodala 10; Konso F hella 3, allau-ta 9; Ometo: Wolamo F ulle 3, Kojra C j lee 4; Asa F ille-to 11, pl. illu-g; от того же корня с суффиксом пассива ^W-ma образуется глагол со значением 'родиться' (Sidamo C, M ilam-)

и слова со значениями 'ребенок', 'сын' (откуда: 'незаконный сын'/13/): ^CAfar R il(i)mo 13, Somali Isaaq A ilmo 5, 11, Oromo M ilmaa 5, Bambala CR alam 5 // ср. сем. *wld 'родить' (Gesenius-Buhl 297, Brockelmann LS 301, Gelb GOA 38); др.-ливийск. Ct, Rs wlt 'дочь', w 'сын' и, возможно, чад. *HwALA 'ребенок' (Somraj G wiil, [Logone Ik yoli 'сын, ребенок'] Bokokos Jg 'al, Kulere Jg hal 'ребенок') // Н.: Долгопольский ГД № 36, Иллич-Свитыч МС 361 s.v. *waldA 'рождать'.

Другие корни с *w- см. ниже: *wAdAl- 'быть большим' (§ 72), *wAll- 'делать быстро, спешить' (§ 61).

§ 58. Корни, в которых b- языков Arbore, каффских и гимирра-маджи соотносятся с w- других кушитских языков, можно истолковать как корни с *w- в особых условиях (*w- перед огубленным гласным?). Этот случай будем условно записывать с помощью сочетания *wu- в начале слова.

Примеры:

*wuA ['] At/t_7- 'сеять'/1/ ('семя'/2/, 'посев'/3/): Bajso B wuta 2; Sidamo M wiṭe 2, B wiṭa 2; Hadija B, PB wiṭo 2, 3, wiṭ- 1; Kambatta C wiṭ- 1; Arbore B bado 2; Ometo: Ojda B budic 2 (заимствование из языков, в которых *wu- дает b-?), Zala C oṣ- 1; Karo B peta 2 (в сидамских языках -t- из * ['] t-, в Каро p- из *b'- из *wuA [']-) // сем. *w'd (араб. w'd 'зарывать в землю живым') и, возможно, егип. EG w'ṣ 'Getreide oder ähnliches'. Исходное значение - 'зарывать в землю', откуда - 'сеять'.

*wuAkkAl- 'шакал'/1/, 'лиса'/2/, 'Lycan pictus'/3/: Awija R wugeli 1; Saho R wakarii 2, 1; ^CAfar R wakarii & wokarii & wakarii 2, 1, pl. wakir & wokir, Cy wakari 1; Oromo C wangoo 1; Hadija PB orok-icčo 3

Kambatta C olokkiččoo 1; Ometo Cara C wangi-roo 1;
Kafičoo C bokkalloo 1.

³⁸
wuAll- 'bec, bce': Awija H wullá, CR wulláa;
Damot CR wullaa; Arbore B bulij; Kafičoo C bul, bul-
laa, B bulli; Moča Is búllo; Na'oo B bula; Banna B
wuul;•Karo B wul.

СОНОРНЫЕ СОГЛАСНЫЕ

§ 59. Рассмотрение интервокального консонантизма удобнее всего начать с сонорных, ибо сонорные — и прежде всего плавные — особенно характерны для интервокального положения, и на материале плавных лучше прослеживается фонологическое противопоставление и чередование простых и геминированных согласных в инлауте. Знакомство с плавными позволяет догадываться о существовании пракушитского чередования простых и геминированных, охватывающего и другие согласные — даже те, дальнейшее фонетическое развитие которых стерло целиком или частично различие двух ступеней консонантной апофонии.

§ 60. Начнём с простого (не геминированного) *-l-. Пракушитский *-l- даёт по языкам следующие регулярные отражения: Agaw (Bilin-Xamir-Xamta-Kwara-Dembea-Kimant-Awija-Damot) r, Beɣawje j, Saho-^cAfar r, l, Somali l, Bajso l (и r ?), Rendille l, Oromo l, Sidamo l, Darasa l, Hadija r, Ometo r, Jämma r, Kafi-co r, Iraqw-Gorowa-Alagwa r. Единичными примерами представлены отражения в других языках: Kambatta l (и r ?), Alaba l, Bambala l, Mogogodo l, Anfilla l,

Gimirra г. Кушитскому *-1- регулярно соответствует сем. *1 и, видимо, чад. *1.

Некоторые характерные примеры:

*bAl- 'кровь' /1/ (откуда: 'выкуп за убийство'/2/, 'кровоточить'/3/): Bālin R bir, B bārr 1; Xamir R bir 1; Xamta CR bera, B bār 1; K̄wara R, Dembea R bir 1; K̄imant B b̄irr 1; Awija B b̄iri, CR beri 1; Damot CR beri 1; Beḏawje: R, B boj 1, Ammar'ar Д booj 1; Saho Wl biilo 1, biil- 3, B biilu 1; ^CAfar B abala 1, Bs abal 1, R, Cz bil 1; Kafico C buroo 2 // чад. ИС *bAla 1: Hinna G var, Gidder G beli, Musgu Lk fel, Karbo G baari, Somraj G bari, Lk baree, Zegu Jn bar, Ngizim NM obor, Zara NM vara, Mubi Lk obor 1 // Н.: Долгопольский КГ № 1.15, ср. иначе Долгопольский МР 264. См. также об афразийских параллелях: Иллмч-Свитыч ЧЛС № 1.8, Greenberg LA № 9, Newman-Ма № 5, Дьяконов СХЯ 50.

*çAl- 'кал' /1/, 'навоз'/2/ (откуда: 'dung of small size' /3/): Somali R saalo 1,2, Isaq A sáalo 3, st. det. saaládi; Sidamo M çilo 1, C çiloo 1; Hadija PB çiro 1.

*kiAbAl- 'леопард, пантера': Somali: R šabeel, Isaq A šábeel, M̄izurten R šabeel; Boni F šuel; Mogogodo Но, G šibin; Sidamo M kebéelç, C kabeelçoo, kebelçoo; Kambatta C kabieççoo; Hadija PB kabéera, kabéeççoo; Ometo Gofa C gamraa. В формах Kambatta C kabieççoo и Hadija PB kabéeççoo согласный, происходящий из *-1-, ассимилирован последующим суффиксом индивидуалиса -ççoo(o).

*k^wAl- 'род' /1/, 'племя'/2/ (откуда: 'толпа'/3/, 'родственники, члены рода'/4/): Somali: R qolo 1,3, Benadir Д, Isaq A qólo 2, st.d. qoládi; Hadija Д karamann(o) 4.

*lAl- 'крупный рогатый скот, cattle': Rendille F loljo; Oromo T lon, ном. loni (из производного слова *lAl-n- ?); Sidamo M laalo; Darasa M, Alaba M laalo; Hadija PB lara; Kambatta Ls lälü; Bambala M laalo.

*SiAl- 'облако' /1/ (откуда 'дым' /2/): Beɗawje R šaaj 1, pl. šaj; Ometo: M šara 1, Wolamo C šaraa, B šara 1, Gofa C, Kojra C saraa 1, Kullo B šarija, Gidičo B, Basketo B šaara, Male B šaari 1; Jämma B, C šaaru 1; Gimirra Še C šaar 2.

*HA(b)bAl- 'некто, такой-то': Saho R hä(b)elaa, pl. häbel, Asa-Lisan CR hebieelaa, pl. hebieel; Somali: R häbel, pl. häblo, Isaq A hébel; Oromo M abalüu, T abalu; Sidamo M abalu; Hadija PB ábaro, ébaro; Bambala M ebelu.

*hAl-, *hAlAl- 'существо женского пола' ('женщина' /1/, 'жена' /2/, 'верблюдица' /3/, 'коза' /4/): CAfar Bs alaa 3, R alaa 3, pl. aalool; Saho Wl ala 4, R alaa 4; Somali: R hal 3, Isaq A hál (f.) 3; Bajso F hilel 1; Ometo Male B laali 1; Iraqw WI häre 1; Gorowa W hare 1; Alagwa W hare 1; Burunge W hade 1.

Заметим, что все приведённые корни – именные. Это объясняется тем, что в глагольных корнях обычно представлены обе ступени чередования интервокальных согласных, и потому они не могут служить примерами при рассмотрении негеминированного *-l- отдельно от геминированного.

§ 61. Интервокальный геминированный *-ll- даёт следующие регулярные отражения по языкам: Agaw (Bilin-Xamir-Xamta-Ḳwara-Dembea-Ḳimant-Awija-Damot) 1, Beɗawje 1 (и r), Saho-CAfar 1 и ll, Somali 1, ll,

Bajso 1, Rendille 1, Oromo 1 и 11, Sidamo-Kambatta-Darasa-Alaba 1 и 11, Hadija 1, Bambala 1 и 11, Ometo 1 и 11, Jamma 1, Kafiço-Moça 11, Iraqw-Burunge 1. Единичными примерами представлены отражения по другим языкам, и эти примеры не могут еще служить основанием для окончательных выводов, тем более, что не всегда можно показать принадлежность засвидетельствованной формы именно к сильной ступени (ступени геминации) чередования. Эти отражения таковы: Konso 1 и 11, Arbore 1, Mogogodo 11, Maži 11, Na'o 1, Dume 1, Banna-Karo 11. В языках Asa и Ngomia есть корни с -l-, но неизвестно, отражают ли эти корни ступень чередования *-ll- или ступень *-l-.

Некоторые характерные примеры:

*bAll- 'облако' /1/ (откуда 'небо' /2/; семантическое развитие сходно с историей индоевропейского корня *nebh-): Beɣawje: R bal 1, bire (f.) 2 (с вариантом bile), Ammar'ar D biréet 2, st. det. too bire; Arbore B bolän 1; Ometo: Gofa C buollaa 2, Kullo Ls bola 2; возможно, также Bambala B waalä (с неясным рефлексом начального *b-) // егип. EG bj' 'небо, воды на небе (в которых плавает бог солнца, по которым плавают умершие и пр.)', чад.: Logone Lk bäluk^{wi} 'облако' (ср. иначе Cohen № 405) // Н.: Долгопольский КГ № 1.38, Иллич-Свитыч МС 351 s.v. *bilwA 'облако', ОС s.v. *bilwi 'облако'.

*(ш)bAll- 'день' /1/, 'дни' /2/ (откуда: 'сегодня' /3/): Somali: R maal 1, maalin 1, pl. maalmó, Isaq A máalín 1, pl. máalmó; Hadija PB, D bálla 1; Alagwa W, Burunge W balalu 2; Burunge W balu 1; Gorowa W bili 3; возможно, также Iraqw F baloqa 'послезавтра' (сложное или производное слово), Asa F milek 'позавчера, послезавтра'.

*buAll- 'слепой' /1/ (откуда: 'слепой на один глаз, одноглазый' /2/, 'косоглазый' /3/, 'новолюбие' /4/): ^oAfar сев. Cy bilo 4; Oromo: T ballaa 2, пом. ballaan, Ls bälla 1,2,3, Tulama M ballaa 1,2; Sidamo C balliççaa, M bal'içça (с вариантом ballicca) 1; Darasa Ls balla'a 1; Bambala M balla'a 1; Kafiço C wolloo 1; заимствования из кушитских - Harari Ls bälla 1, Gurage Zwaj Ls balla 1 // копт.: саид. Sp belle 1, божейр. Sp belle 1, фарм. Sp bellē 1 // Н.: Долгопольский КГ № 1.70.

*çAll(-All)- 'целый' /1/ (откуда: 'чистый, без примесей' /2/, 'только' /3/, 'пустой' /4/): Oromo: Ft çella 3,4, кжн. M çalla 3; Sidamo M çalla 3; Darasa M, Bambala M çalla 3; Hadija PB tale'em 'allein'; Ometo Gofa C çallo 2, çalalaa 3 // сем. *šlh 'быть в хорошем состоянии, годиться' (откуда: араб. šlh 'быть в хорошем состоянии, годиться, быть годным', евр. šlh 'годиться', сир. Br šlh 'bene cressit, crevit', др.-ю.-арав. CR šlh 'prosperuit', šlh 'мир, рах', шахри Jn šlh 'быть в хорошем состоянии'. Исходной семантикой афразийского корня может быть значение 'быть целым, невредимым, чистым (pur)' (см. Leslau LS 351, Conti-Rossini CAME 224, ср. иное толкование Gesenius-Buhl 683).

*HuAll- 'земля' /1/, 'почва' /2/ (в производных словах - значение 'сосед' /3/): Bajso F ul 1, uli 1; Sidamo M ulla, C (w)ullaa 1; Hadija PB úulla 1, ullmanne 3; Kambatta F ulle-ta 1; Alaba PB uulláta, uulléta 1 ('Land'); Tambaro CR irra 1; Ometo Harro F alla' 2 (?); Maži F jellu 2.

*(ṛ)-k^wAlla [^ʔ]- 'почки': Beɗawje: R ɔnk^wel'a, Ammar'ar D 'ank^wila'a, st.det. 'oo hank^wila'a; Somali: R kel(1)ii, Isaq A kéllí(-dii), Benadir D

kellí; Oromo Maçça Д kulalít¹ (если это не амхаризм); Kambatta Is muli; Ometo Wolamo Ic kellowa; заимствования из кушитских - Tigre LH /kál'ot/ 'почки' (pl./kalāwu'/) и, возможно, Ам. Г kulalit /k^wilālit/ 'почки' // сем. *klj 'почки' (Gesenius-Buhl 348).

*k^wAlla [c] - 'младенец' /1/, 'ребёнок' /2/ (а также 'ухаживать за ребёнком' /3/, 'родить' /4/): Bālin R k^wal'aa 1, pl. k^wal'e; ^cAfar R ogqal 3; Bambala CR xalaa 2; Iraqw WI xwailūw- 4 // чад.: котоко П *ḡWal- 'ребёнок, сын'. Подробнее см. § 20.

*kAll- 'быть маленьким' /1/ (откуда: 'быть дешёвым' /2/, 'быть тонким' /3/, 'уменьшиться, похудеть' /4/, 'презирать' /5/, 'дешёвый' /6/, 'маленький' /7/): Oromo T kallat-/kallad- 3,1,4; Ometo: Kullo Is geela 6, Basketo B gilla 7; Kafico C kall- 2; Moça Is kallii- 5 // сем. *kll 'быть легким, легковесным, ничтожным' (Gesenius-Buhl 714; я благодарен И.М.Дьяконову, обратившим мое внимание на эту параллель с семитским корнем).

*k^wAll- 'смотреть' /1/, 'видеть' /2/ (откуда: 'смотреть вокруг, оглядываться' /3/): Bālin P k^wal- 2,1, R, B k^waal- 2,1; Xamir R k^wal- 2,1 (с вариантами kal- и xal-); Xamta CR kaal- 2, B qal- 2; Kwara R x^waal- (и xaal-, haal-) 1,2; Dembea R k^waal- (и xaal-) 2,1; Kĩmant CR xal- 2; Somali R qollaali- 3.

*mAlla [q] - 'пара (Zweiheit, eine Paar)' /1/ (откуда: 'середина' /2/, 'между' /3/, 'опять' /4/, 'два' /5/, в сложных образованиях - 'семь' /6/): Kĩmant CR māl-xii 2; Beḏawje: R malho 1,2,3, maloob 5, Ammar'ar Д málloo-t (f.) 5, málloo-b (m.) 5; Saho R malehän '7', CR malhin 'семь'; ^cAfar R malehän 'семь'; Iraqw WI male'ále 4 и, возможно, mûlqũmo 'друг', pl. mûlqee.

*wa11- 'делать быстро'/1/, 'спешно'/2/ (откуда: 'быстро'/3/, 'вдруг'/4/, 'бежать'/5/, 'спешно'/6/): Bĩlin R wolaa j- 2; K̄wara R wol-s- 2, woliisii 3; Dembea R waliisi 3; K̄imant CR wolaa 1,2, wāluu 'vite!'; Beḍawje: R willa 3, wulla di- 1,2 ('sich beeilen, schnell sein'), Ammar'ar D willa 3; Ometo: M elle 3, 4,6, Haruro CR eellee 4, eelleesa 4, Wolamo C illee 4, illej- 2, Zajse C eel- 1; Jāmma C eel- 5.

§ 62. В очень многих корнях со срединным *1 наблюдается чередование простого и геминированного *1.

Приведём некоторые из многочисленных примеров:

*ga1-/*ga11- 'телёнок': Bĩlin R gār, pl. gāl (где единственное число отражает слабую ступень чередования, а множественное — сильную ступень, т.е. ступень геминации), P gār (sg.); K̄wara: R gār, pl. gāltii, Falasa F ger (sg.); K̄imant CR gār, pl. gāltaa и gāltii; Awija F gara; Ometo Wolamo Ic gallua.

*(m-)bA(q)q̄iA1-/-11- 'браслет, цепь': Bĩlin R ba-kira 'браслет', pl. bakil и пр. (см. подробнее § 85).

*guA1-/*guA11- (или *g̃A1-/*g̃A11- ?) 'воевать'/1/, 'враждовать'/2/ (откуда: 'вражда'/3/, 'война'/4/, 'враг'/5/, 'войско'/6/, 'метать копье'/7/, 'бороться'/8/, 'борьба'/9/, 'сражаться'/10/, 'сражение'/11/): Somali R ʿol 5, ʿolad 3,4, Isaaq A ʿól(-kii) 5,6 (pl. ʿólál), ʿoláad(-kii) 3,4; Rendille F hōl 4; Oromo T lol- 1, lola 4, nom. lolli; Sidamo C ol- 7,10; Hadija PB óra 4,9, oráamo 4,9, oram- 8; Ometo: M ola 4, olet- 1, Gafo C olaa 4, Wolamo-Zala C olaa 4, ol- 1,7; Kafiço C órijoo 11.

[ʔ]AbA1-/[ʔ]AbA11- 'играть'/1/, 'наслаждаться'/2/, 'игра'/3/: Kamir R waar 1, ewaar 1; K̄wara R waar- 1; Beḍawje R bool- 1,2; ʿAfar R abaal- 1, abaloo 3, abaal 3, Cz abal- 1.

*ʃ'A_7k^WA1-/*ʃ'A_7k^WAll- 'река'/1/, 'текучая вода'/2/ (откуда: 'ручей'/3/, 'озеро'/4/, 'углубление или низина, наполненная водой'/5/, 'течь'/6/): Bālin R k^Wira 1 (pl. k^Wir), k^Wirri-t- 6; Xamir R ak^Wal 1 (с вариантом aḳol); Xamta CR k^Worä 2; Ḳwara R k^Wra 1; Ḳimant CR kuraa 1,3, pl. kuri; Saho Wl igil 4, R egil 4; Somali Isaq A kal 5 // чад.: Budduma lk kulu, Logone lk kulu 'озеро', Hausa Bg ḳorama 'a nullah which dries up in a dry season', 'stream, corrent', Somraj lk krool 'река' // Н.: Иллич-Свитыч MC 352. s.v. *ḳoLA 'озеро', OC s.v. *külä 'озеро, небольшой водоём'.

*bAlA^C-/*bAlIA^C- 'глотка' /1/ (откуда: 'шея'/2/, 'ожерелье'/3/): Beḳawje R bala 1, Ammar'ar D bala'a 1; ^CAfar Bs bili^Ca 3; Ometo Ćara C borkaa 2; Gimirra Benešo B bār 2; возможно, также Na'o B feli 2 // сем. *bl^C 'глотать' (Gesenius-Buhl 101), егип. EG b^Cn.t 'шея (птицы)'; ср. Cohen № 406, Pilszczikowa № 1.106, Долгопольский КГ № 1.35 // Н.: Иллич-Свитыч OC s.v. *bal^C[u] 'глотать', MC 336 s.v. *bilgā 'глотка', Долгопольский ГД № 99, КГ № 1.35.

*bAl-/*bAlI-/*bAlIAlI- 'быть горячим' /1/ (откуда значения: 'кипеть'/2/, 'гореть'/3/, 'пламя'/4/, 'тёплый'/5/): Bālin R bir- 1,2, B biir- 1; Xamir R bir- 1, bil- 2; Xamta B beero 5; Ḳwara R bāl- 1, bel- 2; Ḳimant CR bulu j- 2; Awija H bīr- 1; Beḳawje: R balol- 3, Ammar'ar D bālool 4; Saho R bolol- 3,2, Wl bola 4; ^CAfar R boli- 3,2; Somali Isaq A bēlbel 4, belel 4. К тому же корню принадлежит префиксальное производное *m-bAlI- : Ḳwara R embelaw- 1, Ḳimant CR ämbäläw- 1, Xamir R eblaw- 1; отсюда же заимствовано Gā^Ciz D1 /'anbalbala/ 'flammare' // чад. ИС *m-bAlA 'зажигать'.

*bAl-/*bAlI- 'лист' /1/, 'листва' /2/ (откуда: 'ветка'/3/, 'ребро'/4/, 'навес из ветвей и листьев,

полог' /5/): Xamir R bälbäla 3; Beḍawje: R baja 1, 2, Ammar'ar Д ('u) bajä 4; Somali: R balbalo 5, Isaaq A balbáalo 5, bálbáalis 5; Bajso F, B balalo 1; Oromo: T bala 1, nom. balli, Kottu B baalla 1, Maṣsa-Borana B baala 1; Ometo Gidiḥo B baalle 1; вероятно, также Hadija PB, B bújja 1, Kambatta C bujja 1 (j из *lj, где *j имеет суффиксальное происхождение?); из кушитских заимствовано Ам. Г bala /bālā/ 'развилина, развилистый сук' // сем. *'bl 'листва' (Gesenius-Buhl 5), чад. MC *pALA 'лист', откуда Mu-bi Lk ḥerijo 'лист' (Иллич-Свитыч ЧЛС № 4.10) // Н.: Иллич-Свитыч MC 347 s.v. *bola 'лист', OC s.v. *bol'i 'расти (о растениях)', CC № 4.17, Долгопольский ГД № 1.26.

*ḥAl-/*ḥAll- 'быть тёмным' (откуда: 'чёрный' /1/, 'быть чёрным' /2/, 'зелёный' /3/, 'корова с чёрными полосами' /4/): Awija H cárká 1, cárkí- 2, B carkí 1; ḐAfar Bs dile 4; Bajso F ḥarido 3; Darasa F ṭillo 1, B ṭilooke 1; Ometo F ḥilila 3; Jämma F ḥiro 3; Kafiḥo C moḥoḥilloo 3; Gimirra Benešo-Še F ḥil- 3 (с вариантом ḥil-); Na'o F, Maḥi F ḥil- 3; Ari F ḥale-mi 1,3, B ḥel-mi 1 // сем. *ṭll 'быть в тени' (араб. ṭll, евр. ṣll, арам. ṭll и пр. - см. Gesenius-Buhl 684), *ṭlm 'быть тёмным' (Gesenius-Buhl 684).

*dAl-/*dAll- 'плод Adansonia digitata' /1/, 'Adansonia digitata' /2/: Bilin R dira 1,2; Beḍawje R diille 1; из кушитских заимствованы: Tigre LH /däl-leb/ (где -b восходит к форманту формы мужского рода так наз. "винительного" падежа в Beḍawje или к соответствующей форме другого - возможно, уже исчезнувшего - кушитского языка Эфиопии) и родственные формы других эфиопских языков.

*g^wA(1)lAP- 'мальчик' /1/ (откуда: 'слуга, человек второй касты, Schützling' /2/): Bilin R g^wälfaaraa

2, pl. g^wɪlfaat; Saho R gilowa-jtoo 2, pl. gilowoo; Iraqw WI gārma 1; из кушитского заимствовано Tigraja: R /gɪljā/ 'слуга', Hamasen R /gɪlwā/ 'слуга'.

*k^wAl-/*k^wAl- 'testiculi' /1/ (откуда: 'penis' /2/): Bəlin R k^welaa, k^wɪlaa 1, pl. k^wɪlil; Bədawje: R ula 1, weela 1, Ammar'ar D 'u wila 1, pl. 'ée wila; Konso MN kuluma 1; Ometo Kojra C koloboo 2; Kafico C kuroo 1; заимствование из кушитских - Am. Γ kolät 1 // чад.: Hausa A k^wálátàì 'testiculi' (ср. иначе Cohen № 243) // Н.: Иллич-Свитич MC 373 s.v. *qola 'яичко (testiculus)', CC № 7.3.

k^wA(1)lA [c] - 'родить' /1/ (а также: 'младенец' /2/, 'ребёнок' /3/, 'ухаживать за ребёнком' /4/, 'детёныш' /5/): Bəlin R k^wol'aa 2, pl. k^wol'e; Xamir R k^wallaa 3, pl. k^wall(ɛ); Cəfar R og^wol 4; Sidaamo C kal- 1; Hadija PB kar- 1; Bambala CR xalaa 3; Iraqw WI -xwailúw- 1, W xwajlu- 1; Alagwa W laqwal- 1; holimo 5,3; Burunge W xwajlimo 5,3. Из кушитских происходит Gɪ^cɪz Dɪ /k^wɪl^ce/ 'famulus'.

*kAl-/*kAl- 'думать' /1/, 'гадать' /2/ (откуда: 'воображать' /3/, 'полагать' /4/, 'догадываться' /5/, 'догадка' /6/, 'сказать' /7/, 'колдовать' /8/): Cəfar Cz -kal- 1,3,4,5,7; Oromo T kallu 6, kallica 6; Sidaamo M kil- 2; Hadija M kir- 2, PB kir- 2,8.

*pAl-/*pAl- - название какой-то кости (см. § 9).

*tAl-/*tAl- 'шить' /1/, 'изготавливать одежду' /2/: Bəlin R tāltāl- 1; Cəfar R tartar- 1; Saho R tartar- 1; Somali R, Bl tol- 1,2; Iraqw WI heriit- 1; из кушитских происходят Tigre LH и Tigraja LH /taltala/ 1.

§ 63. Интервокальное негеминированное *r регулярно отражается в современных кушитских языках следующим образом: Agaw (Bəlin, Xamir, Ḳwara, Awija и пр.) r, Bədawje r, Saho-Cəfar r, Somali r, Bajso r, Ren-
200

dille r, Oromo r, Sidamo-Hadija-Darasa-Kambatta r, Bambala r, Konso r, Arbore r, Geleba r, Warazi-Gawata-Gobeze r, Mogogodo r, Ometo r, Jamma r, Kafiço-Moça r, Bworo r, Anfilla r, Iraqw-Burunge r, Aa r. Единичными примерами представлены: Gidole r, Çamaj r, Dume r, Ari r, Bana r. К числу важнейших комбинаторных изменений относятся: переход *-ri в -li в языке Awija, переход группы *-r(A)t- в -d- в языках Bajso и Ometo и в -d- (WI -d-) в языке Iraqw, развитие *-ri- в j в языке Kafiço.

Некоторые характерные примеры инлаутного негеминированного *-r-:

*çAp(p)Ar- 'ящерица' /1/ (откуда происходит название какого-то вида ящерицы /2/): Bâlin R waabraa 2, pl. waafer; Çafar F Çaro 1; Saho R afur 1, CR afuur 1; Iraqw WI Çârri 1.

*[']Ar- 'мужчина' (откуда значение 'муж' /1/ и в производном слове - 'жена' /2/), 'самец' (откуда 'бык' /3/): Awija H *arâ 1 (в текстах обнаружено только с притяжательными префиксами, например ni- + *arâ = nârâ 'её муж'); Bajso F are 3; Rendille F or 3; Arbore F, Geleba Hb ar 3; Sidamo C aroo 1, aree 2; Darasa M aré 2; Hadija PB aró'o 1, arétee 2; Anfilla C aroo 1; Somali R oori 2 // Н.: Иллич-Свитыч OC s.v. *Herä 'самец', MC 362 s.v. *erA 'самец'.

*Ar(A)[K]- 'видеть' /1/, 'знать' /2/, 'узнать' /3/ (откуда: 'понять' /4/, 'смотреть' /5/, 'знание' /6/): Bâlin B ar'- 2; Xamir R ar(e)k- 3,4,2; Xamta B aarq^u 2, CR arek- 2; Beñawje R iraj-, iree 6; Somali A ark-/areg- 1; Oromo M ar(a)g- 1; Geleba B argije 1; Gawata B, Çamaj B ara 2; Gobeze B -'aar 2; Warazi B a'aari 2; Ometo: Wolamo B 'er- 2, Zajse B

ere- 2, Kullo B eree- 2, Basketo B era- 2, Daçe-Dorze-Ojda B er- 2, Gidiço B eer- 2, Male-Haruro B er- 2, Kojra B er^u- 2; Jämma B woorowa 2; Kafi-
 ço B aaribe 2; Moca B arrib^e 2; Anfilla B erri 2; Gimirra Benešo B err- 2, Še era 2; Iraqw B ara 1.

*bAr- 'наружное пространство' /1/ (откуда: 'сна-
 ружи' /2/, 'наружу' /3/): Kambatta C bíraa 'fuori';
 Hadija PB, Д, С biir-: PB, Д bíira 1, gen. bíi'l, Д
biirinne 2, biira 3; Mogogodo Но, G bor 'outside'.

*čAg^wAr- 'волосы': Bālin R šāg^war, Geleba Нb
zūura, Iraqw Gh čaga (с выпадением *г, оказавшего-
 ся в конечном положении) и т.д. (подробнее см.
 § 36).

*ka[']Ar- 'быть длинным' /1/, 'быть далёким,
 быть далеко' /2/, 'длинный' /3/, 'высокий' /4/: Kwara
 R kaar- 1, 2; Kīmant CR kaar- 2; Bajso F ka'eri 3,
 4; Kambatta B ķeraar^wa 3, C ķierallaa 3, F ķera'-
 ro 3; Darasa F ķerrake 3; Hadija PB ķeera'la (и
ķeeraalla) 3, ķeeraall- 1, ķee'l- 2, ķee'la 'да-
 лёкий', B ķeera'l- 3, C ķier- 1. На этом корне
 (как и на многих других) можно наблюдать комбина-
 торное изменение *г в л в Hadija рядом с гортан-
 ной смычкой (*г + ' дает -'l-).

*qA[i]r- 'пахнуть': Bālin R ķiiraa 'запах',
 Iraqw WI xàrañw 'запах' и т.д. (см. подробнее
 § 23).

*gAr- 'огонь' /1/, 'жечь, зажигать' /2/ (откуда:
 'дрова' /3/): ^cAfar B gíraa 1, R, Cz gira 1, pl. gi-
rar; Saho WI gira 1, R gira 1, CR giraa 1, pl. gi-
rar; Sidamo B giir-, M, C gir- 2, B giira 1, C gi-
raa 1, M gira 1; Darasa B giira 1, M giraa 1; Ha-
 dija Д giir(a) 1, gen. gi'l, C gir- 2; Kambatta
 C, M giraa 1, Ls giräta 1; Tambaro CR giratu 1; Ala-
 ba B giiret 1; Bambala B ḡiira^a 1, M ḡira 1, CR gi-
 202

ra 1; Konso MN kora 3; Geleba B giete 1; Jämma C ge'aa 1 (из *giččaa из *girc̣aa с суффиксом индивидуализа -čaa); Iraqw WI, W mīgirmo 3, pl. mīgir; Gorowa W magirmo 3, pl. māgir; Alagwa W maginimo 3, pl. magiru; Burunge W magino 3, pl. magidu // егип. EG зг 1 и, возможно, аккад. Di girru 'огонь, бог огня' (Дьяконов II) – если только это не заимствование из шумер. gir 'печь', как полагает Антон Деймел (Deimel 73).

*ṭiAr- 'печень' (= *ṭIr-?): C̣Afar B tiroo, R tiroo, pl. tiiroor и tiruwaa; Saho B tiraw, R tiraw, pl. tiraawur; Somali Wanle-Wejn F traw, Jibir F tiro; Bajso F toddo (из *ṭiAr-tA?); Oromo T, V tiru; Hadija C tiroo; Kambatta C tiroo; Darasa F, B tiḏo (из *ṭiAr-tA?); Konso F tira, B ṭira; Gato F tira; Gidole B šira, F šira; Geleba F, B c̣ira; Warazi F c̣ira, B c̣ire; Gawata F tire, B tiri; Gobeze B c̣ir-; Ometo: Wolamo B, Dače B tire, Kullo B ṭirija, Dorze B ṭ[±]ri, Ojda B ṭiri; Dime B taaxto (из *ṭiAr-tA); Ari B ṭuri; Banna B toroḃo. Из кушитских заимствованы: Mbugu F ma-tiḷao, Mursi B tarrà, Me'en B tara. Данные восточнокушитских языков и Mbugu заставляют подозревать в этом корне наличие третьего согласного *-w-. Если это подозрение верно, корень следует реконструировать в виде *ṭiArAw-.

*wANAr- 'самец'/1/ (откуда значения: 'мужчина'/2/, 'человек'/3/, 'вождь'/4/, 'бык'/5/): Ḅalin R wuhiir 5; Somali R wa'r, Isaq A wār, wār 2 'you fellow' (в обращении); Ometo Wolamo-Zala C uraa 2; Kafičō C uuroo (с вариантом wuroo) 2,3,1, uuree 'жена'; Moča Ls wuró 1; из кушитских – Tigre LH /wihir/ 4,5 // чад.: Wandala úra 1 (ср. Meinhof

SH 236) // Н.: Иллич-Свитыч MC 362 s.v. *wi[H]ra
'самец'.

§ 64. Интервокальный геминированный *-rr- отражается в языках следующим образом: Agaw (Bilin, Xamir, Awija) l, Beɣawje r, Saho-^cAfar r, Somali rr, r, Bajso rr (и r ?), Sidamo-Kambatta-Hadija-Bambala l, ll, Ometo l, Kafiço-Moça ll (l), Iraqw l. Единичными и не всегда доказательными примерами представлены: Rendille rr, Konso rr, Çamaɣ l, Anfilla l.

Примеры на геминированное *-rr- в чередовании с негеминированным *-r-:

*ba^cArr-/*ba^cAr- 'бык' /1/ (откуда: 'мускусная кабарга' /2/, 'антилопа огуз' /3/, 'телёнок-самец' /4/): Bilin P bira 1, R biiraa 1, pl. biil; Xamir R biiraa 1, pl. biil и bille; Xamta CR biraa 1; Ḳwara R biira 1; Awija H berá- 1: accus. beráwa, CR birii 1; Damot CR berii 1; Beɣawje R be'raaj 1; ^cAfar Bs be^cera 4, R ba^ceraa (с вариантом be^ceeraa) 1, pl. baa^coor и bee^caroo; Saho Wl be^cera 1, pl. be^car; Somali сев. F bair, baíra 2; Kambatta Ls bora 1; Ometo: M bore 1, Wolamo-Zala-Çara-Zajse C booraa 1, Kullo Ls bora 1; Burunge F ba'uru 3; из кушитских происходят Gi^ciz Dl /bi^cirāwi/ 1, /bi^cirāj/ 1, Am. Г bäre 1 // сем. *b^cr : араб. ba^cīr- 'верблюд-самец', евр. ba^cīr 'скот', др.-ю.-арав. b^cr 'скот' и т.д. (Gesenius-Buhl 106, 108-109). Ср. Cohen № 386.

*ba^cr-/*ba^crr- 'быть сухим' (о погоде) /1/ (откуда: 'солнечная погода, безоблачная погода' /2/, 'проясниться' - о небе /3/, 'сухое время года' /4/): ^cAfar M, Saho M beeraa 2; Sidamo M bir- 1; Hadija

PB bill- 3; Moča Ls billo 4 // сем. *brr 'быть чистым, ясным, свободным' (Aistleitner № 593, Gesenius-Buhl 119; сравнение с куш. - Дьяконов П).

[d]A [C] Arr-/[d]A [C] Ar- (*d-, *3-) 'зола' /1/ (откуда значение 'серый' /2/): Oromo T daara 1, ном. daaran; Konso F tara 1; Gato F tera 1; Kaficho C tulloo 1, tulo 2; Moča Ls tullo 1; Iraqw WI dáC'áritθ'o 1, pl. dáC'ára.

*gAr-/*gArr- 'внутренности' /1/, 'живот' /2/ (откуда: 'кишки' /3/, 'желудок' /4/, 'тело' /5/, 'туловище' /6/, 'сам' с лично-притяжательными суффиксами /7/): Bəlin R gir (с вариантом žir) 3,4, pl. gilil и žilil; Xamir R zillaa 3,4; Xamta CR ziillaa 3,4; Ḳwara R žir 3,1,4; Ḳimant CR žir 1; Bečawje: F gari 5,6, Ammar'ar D garooj- 7 ('u garóoju 'муж- self', 'u garoojók 'yourself', 'u garoojó 'himself' и т.п.); Oromo: T gara 2,4,1, M garaa 2 ('ventre'), Mačča D garaa 4,2, ном. garaan; Warazi F karra-qa-ci 2; Konso F karita 2; Geleba F gere 2; Gato F kara 2; Ometo Haruro CR gaaraa 5; Iraqw WI, W gura 2, pl. gur'e; Gorowa W gura 2, pl. guri'i; Alagwa W gura'a 2, pl. gura'e; Burunge W gura'a, pl. gura'o // сем. *grj или *gr' : араб. Im (по Эль-Фарра и по Та^слабу) girijjat-un, (по ибн-Хани) giri'at-un 'желудок, тройной желудок или зоб птицы'.

*gArAH-/*gArrAH- 'быть в хорошем настроении' /1/, 'чувствовать себя хорошо' (откуда: 'быть любезным' /2/, 'добродушие, приветливость' /3/, 'справедливость' /4/, 'рассудок' /5/, 'проницательность' /6/, 'правосудие, судебный процесс' /7/, 'судебное решение' /8/, 'ум, благоразумие' /9/, 'хорошо' /10/, 'чувствующий себя хорошо' /11/, 'быть правым' /12/, 'победить в суде' /13/, 'успокоиться' /14/, 'успокаивать' /15/, 'спокойствие' /16/, 'име-

ющий хороший характер, великодушный' /17/, 'судить' /18/, 'победить' /19/): Bālin R gareh- 1,2 (обратное заимствование кушитского корня из Tigre?); Saho M garhē 3; Somali: R gar 4,5,6,7,8, Isaq A gar 7, garaad 9; Oromo: T gaari 'buono, saggio, gentile, onesto, giusto, cortese', Mačča D gaarii' 10, 11, garii-da 'чувствует себя хорошо', gaari óltee? 'ты хорошо провел день?', gaaritti 10, Kottu B gaari 10; Sidamo C gar- 12,13, M gar(')- 14, gar'a 16, gar'is- 15; Kambatta Ls garro (параллель к Moča Ls galli-ja 'победить', которую В.Леслау приводит без перевода); Kafico C gullaameščoo 17; Moča Ls galli- 18, galli-ja- 19; из кушитских - Tigre LH /garha/ 'быть добрым, любезным; быть обузданным, прирученным к работе (о лошади)', Tigraj LH /garha/ 'быть беззлобным, простосердечным', Ам. Г gār 'спокойный, мягкий, кроткий, незлобивый'.

*kAr-/*kArr- 'собака': Saho W1 kare, pl. karua; Rendille F kar; Bajso F kerre; Geleba F kerr, B cīrr; Arbore F kere, B kair; Konso F xārro; Gidole B hera; Bussa B herade; Gawata B haaro; Gobeze B heero; Warazi B xero; Čamač B karo // чад.: котоко П *kArA 'собака'.

*kAr-/*kArr- 'тёмный' (откуда: 'ночь' /1/, 'снять' /2/, 'вчера вечером' /3/, 'вчера' /4/), 'чёрный' /5/:

а) в значениях 1-4: Bālin P kir 1, R kīir 1; Xamir R xar 1; Xamta CR xar 1; Kwara R xeer(aa), xii-raa 1; Kīmant CR xeerii 1; Awija: CR x^{wor}- 2, xar 1; P xīru- 2, Fofa CR q^{wor} 1; Bečawje: мжн. R eero 3, eere 3, iri 3, сев. Al, R eru 3, ura 3, ure 3, Амшар'ар Д 'īru 4; Iragw W1 xwēera 'вечер';

б) в значении 5 ('чёрный') используется почти исключительно производная основа *kArr-A[ç]- : Oromo T gurraça, f. gurratti (из *gurraç-ti- ?), M

gurrac̣ca и gur'ạcca, Borana B, Ɔottu B, Mạcca B gurrac̣ca; Sidamo M, C kolịso, B kolịiso; Ometo: M kaṛeta и karẹca, Wolamo B ḳarẹta, C karẹttaa, Zala C karẹcaa, Gofa C karẹccaa, Kojra C kaṛci, B kaaṛce, Cara B, C kartaa, Ojda B, Basketo B kaṛc, Zajse C kaṛc, B kaṛs, Zergulla B kaṛs, Kullo CR karẹca, B karẹca, Dace B kaṛc, Male B kaṛci, Haruro B kaṛca ("karza"), Gidịo B kaarṣi; Jamma B kara, C karaa (кушит. *-ç- даёт здесь Jamma -ø-); без суффикса в том же значении корень в Vambala M Ɔoḷé (и с другим поздним суффиксальным оформлении Vambala B koḷéex, CR kolẹga) и во множественном числе в Oromo T gu-gurra 'чёрные' // Н.: Иллич-Святич ОС s.v. *Ɔar[ä] 'чёрный'.

*šAr-/*šArr- 'быть красным' /1/, 'красный' /2/: Bālin R sār- 1; Xamir R cār- и zār- 1; Xamta CR sār- 1, saro 2, B sārro^w 2; Ɔwara R sār- и zār- 1, sijaa 2; Dembea R cār- 1; Awija CR sar- 1; Kafido C c̣el-loo 2, B c̣eelo 2; Mọca B c̣eello 2; Anfilla B c̣eelo 2 // сем. *šṛx 'заря; быть рыжим, красным' (Gesenius-Buhl 788, Cohen № 288) // Н.: Долгопольский ГД № 50.

*zA^[C]A(r)r-/Aw 7- 'корень' /1/, 'artery' /2/, 'жила': Bālin R zir 1, pl. zilil; Xamir R zir 1; Ɔwara R ser 1; Ɔimant CR sir 1; Awija CR seri 1; Ometo Kojra G zir ; Iraqw WI dée^c'arāmo 3,1 и пр. (см. § 28).

Кушитские *-r-, *-rr- регулярно соответствуют семитскому *r (/ *rr), что можно видеть и на тех примерах, которые приведены в последних двух параграфах.

§ 65. Общекушитское *-n-, *-nn- даёт в отдельных языках следующие регулярные отражения: Bālin-Xamir-Xamta-Ɔwara-Dembea-Ɔimant-Awija-Damot n, Beɗawje

n, Saho-^cAfar n, Somali n (и nn ?), Bajso n, Rendille n, Oromo n (и nn), Sidamo-Kambatta-Nadida n, Bambala n, Konso-Gidole n, Warazi-Gawata-Gobeze-Čamañ n, Mogogodo n, Ometo n, Jämma n, Kafiço n, n/nn, Bworo n, Anfilla n, Iraqw-Gorowa n, ñ, Alagwa n, Burunge n, Asa-Ngomvia n. В языках Iraqw, Gorowa, Alagwa и Burunge наблюдается также другой рефлекс - Ø (из пракушитского или праираквского слогового *n̥). В языках Hamir, Beɗawje, Kafiço и некоторых других наблюдаются случаи падения рефлекса *-n-, оказавшегося в конечном положении после редукции ауслаутного гласного. Кушитскому *-n-, *-nn- регулярно соответствуют сем. *n, егип. n и, видимо, чадский *n.

Различие простого и геминированного *n не находит регулярного отражения в кушитских языках (кроме Kafiço и Моса). Однако по соображениям, изложенным в § 66 относительно *-m-/*-mm-, мы предпочитаем реконструировать пару *-n-/*-nn- (т.е. *-n- и *-nn-, находящиеся в морфологическом чередовании).

Некоторые примеры кушитских корней с *-n- и *-nn-: *'An/ñ- 'быть' /1/ (откуда: 'находиться' /2/, 'вещь, нечто' /3/): Bālin R en-, in- 1; Hamir R an- 1; Kwara R en- 1; Beɗawje R 'an- 1, 'aan- 2; Saho Wl -inn-/-an(i)-/-in- 1 (pf. 1 sg. ine, 2 sg. tine, 3 sg. m. jine, f. tine, 1 pl. nine, 2 pl. tinen, 3 pl. jinen; ipf. 1 sg. ane и anio, 2 sg. tane и tani-to, 3 sg.m. jane и т.д.; в качестве связки - 1 sg. innio, 2 sg. innito, 3 sg. m. и f. inna, 1 pl. innino, 2 pl. innitin, 3 pl. innun); Somali R in 3; Nadida PB jon- 1 и Kambatta Ls jon- 1 (единственный глагол, сохраняющий древнейшее общеафрикское спряжение на *-ni, *-ti, имеющее точные генетические

параллели в индоевропейском, прауральском и др. ностратических языках): Kambatta Ls 1 sg. jom-mi 'sum', 2 sg. jon-ti 'es', 3 sg. jo'i 'est', 1 pl. jom-mi 'sumus', 2 pl. jon-ta 'estis', 3 pl. jo'i 'sunt', Hadija PB 1 sg. jóomo & jómmo 'sum', 2 sg. jónto 'es' и пр.; в сидамских языках формы глагола *'An- этого суффиксального спряжения выступают в качестве второго компонента бывшей аналитической конструкции "причастие (изменяемое по родам и лицам) + вспомогательный глагол (спрягаемый по лицам и числам)", из которой образовались некоторые времена глаголов в языках Sidamo, Darasa, Kambatta, Hadija, Alaba, Bambala: в имперфекте 1 sg. *'ItA 'An-mA 'em' (= 'едящий есмь'); к сочетанию *'ItA 'An-mA 'em' восходят формы Sidamo itemmo & itammo 'em', Kambatta itam 'em', Alaba itam, Hadija itoomo & itoammo; имперфектная конструкция 2 sg.m. *'ItA 'An-tA 'esh' (= 'едящий еси') является архетипом форм Sidamo itatto 'esh', Hadija itootto; к конструкции 2 sg.f. *'ItA-tA 'An-tA (где *-tA - показатель женского рода в причастии и вообще в именах) 'esh' (= 'едящая еси') восходят, видимо, формы Kambatta ittamt 'esh' и Alaba ittanti (утратившие значение женского рода); в 3 sg.m. конструкция *'ItA 'Ana 'est' (= 'едящий есть'), представленная в формах Sidamo itanno 'est', Kambatta itano 'est', Alaba itano 'est', лишена была морфемы лица в глагольном своем компоненте; конструкция 3 sg.f. *'ItA-tA 'Ana 'est' (= 'едящая есть') представлена в формах 3 sg.f.: Sidamo ittanno и, возможно, Kambatta-Alaba itta (последнее скорее из причастия *'ItA-tA без вспомогательного глагола), а также в форме 3 sg.f. с окончанием -tanni & -tanno в Darasa; конструкция 1 pl. *'ItA-nA 'An-mAn 'edim' (= 'едящие есмы'), содержащая именной показатель множ. числа *-nA в при-

части, представлена в Sidamo intemmo 'едим', Kambatta intam, Alaba inta 'едим', в формах 1 pl. на -поомо в Hadija. Аналогичное происхождение имеют и формы перфекта сидамских языков, отличающиеся от имперфекта лишь огласовкой окончания (исторически - огласовкой вспомогательного глагола *'An-, игравшей, видимо, морфологическую роль): ср. Sidamo 1 sg. itommo 'я поел', 2 sg. it-otto 'ты поел', 3 sg.m. itino '(он) поел', 3 sg.f. ittino '(она) поела', 1 pl. intommo, 2 pl. ittinonni, 3 pl. intonni, Kambatta Ls 1 sg. iccēm 'я поел', 2 sg. ittenti, 3 sg.m. iccē, 3 sg.f. itte, 1 pl. intem, 2 pl. ittenta, 3 pl. itte, в языке Darasa окончания перфекта 2 sg. -tette, 3 sg.m. -enne, 3 sg.f. -tenne, 1 pl. -nenne и т.д. Подробнее см. Долгопольский ПГО.

*'AnI 'я' /1/ ('меня' /2/, 'мне' /3/): Bālin TB, B 'an 1, R an 1; Xamir R an 1; Xamta B aan 1, CR an & aana 1; Kwara R, Dembea R an 1; Kīmant B aan, CR an 1; Awija H, TB an 1; Damot CR an 1; Beḍawje: R ane, Bissarin Al ane 1, Ammar'ar D 'āni 1; Saho Wl, TB anu, R anuu 1; Afar B, Bs anu, R anuu 1; Somali: Isaaq A anī-gu 1, anī-gii 1, anī-ga 2, anā 1 (в некоторых особых синтаксических функциях), -an 1 (показатель 1 sg. субъекта в предглагольном комплексе грамматических морфем: waan furajja 'я открываю'), Darod M aniga & anī & an 1,2, Digil Tl 'āni 1, M anī & ana & an 1,2; Bajso F anī & ana & anni 1; Rendille F an & anī 1; Oromo: TB āna 'я' (самостоятельное местоимение), ānī (субъектное местоимение, употребляемое с глаголами), Tulama M anī & an 1, aana 2,3, Mačča D, B anī 1, Kotu B, Borana B ana 1; Sidamo M anī 1, ane 1,2, CR anī & anee & an 1,2; Darasa B ane, C anee 1; Kambatta B aani, Ls, C, CR anī 1; Hadija FB, D an & anī 1; Alaba CR, B anī 1; Bambala C ānaa 1; Konso B, Bussa B ana 210

1; Gidole B an^a 1; Gawata B, Gobeze B, Warazi B ano 1; Čamaaj B anu 1; "Sanye" (= Dahalo?) Dm ana & ani 1; Kafičō CR anoo 1 /?/(у Э.Черулли не отмечено); Maži B inu 1; Na'o B na 1; Banna B inta 1; Karo B inta 1; Ari B iita 1; Dime B aato 1; Iraqw W, TB an & ani & anin 1, Dm ani 1; Gorowa W ani 1; Alagwa W ana 1; Burunge W ana 1, Dm ani 1; то же слово в сочетании с вспомогательным глаголом *ta/HA/- можно усмотреть в западнокушитских формах: Anfilla B to-oni 1, Bworo B taana 1, Ometo Zajse-Wolamo-Gidičō-Ojda-Basketo B tana 1, Kullo B taana 1, Dače B tena 1, Dorze B tanna 1, Male B taani 1, Kojra B tani 1, Gimirra Benešo B tana 1, Še B tan 1 // сем. Дк *'an-ī 'я', откуда угарит. 'anī, финик. 'n, евр. (*'anī >) 'ānī, араб. 'ānā, сир. 'enā, араб. 'anā, араб. диал. 'anī (см. ZDMG 22.119, 38.418), эфиоп. (Gā^ciz) D1 /'ana/; чад. *'AnA 'я', откуда Logone Lk -'n & '-in 'меня', Angas Fk ān- 'я', Daffo Jg jin 'я', Buttura Jg jin 'я', 'inii 'я' (эмфатическое), Fjer Jg jin 'я', Hausa ni 'я', Banana an 'я', ni 'меня', aana 'мой' и т.д.

*HInt- (*ø-, *- , *c- или *h-) 'вошь': Awija CR antii, Bk inti; Iraqw WI itirmo, pl. itina.

*gAn-/*gAnn- 'быть старым' /1/, 'стареть' /2/, 'старый' /3/ (откуда: 'старость' /4/, 'возраст' /5/, 'старинный' /6/, 'старый холостяк' /7/, 'старая дева' /8/, 'старик' /9/, 'старый, уважаемый, знатный человек' /10/, 'патрон' /11/, 'госпожа' /12/, 'королева' /13/, 'женщина, хозяйка, хозяйка дома' /14/): Bālin R gan- 1; Xamir R gin- 1; Kīmant CR gan- & gān- 1,2; Somali: R gen- 4, Isaq A gēn 5,4,3, Hawija C gaan- 3,6, Isaq A gūn 7 (st. det. gūn-kii), gūn 8 (st. det. gūn-tii); Oromo (часть диалектов) C gennē 12, V gennē 12, gennē-fa 13 ('la prima tra

le signore, Regina') - видимо, заимствование из Kafiço или иного языка на юго-западе современной Эфиопии (на что указывает суффикс женского рода -ee, характерный лишь для западнокушитских и сидамских языков); Ometo: Ls genne 13, Kullo M genne 13, Çara C gannabi 9, ganeç & genç 12, Kafiço C geen- 2, gaa-no 9, geenoo 10, genno 11 ('padrone'), gennee & gee-ne 'госпожа' (титул кайфской королевы); Moça Ls gee-no 9, geena(je) 1, gänne 14; Bworo Bk genna 12 // егип. BG gn 'быть уважаемым, могущественным человеком'.

*kA ['] An/_n_/ - 'знать' /1/ (откуда: 'обычай, нравы' /2/, 'измерять, оценивать' /3/, 'узнать, приучиться, научиться' /4/, 'увидеть' /5/, 'видеть, смотреть' /6/, 'обучить, научить' /7/, 'показать' /8/): Bālin R kin 2; Ḳwara R kiin 2; Awija P, H -aqin 1; Xamir R kin 2; Beḍawje: R kan- 1, Ammar'ar D -kan 1 (pf.), -kteen (praes.); Somali: Isaq A -qaan 1 (praes.: 1 sg. a-qaan, 2 sg. ta-qaan, 3 sg.m. ja-qaan, f. ta-qaan и пр.), -qin 1 (praet.: 1 sg. iqiin, 2 sg. tiqiin, 3 sg.m. jiqiin, f. tiqiin, 1 pl. niqiin, 2 pl. tiqiinèen, 3 pl.m. jiqiinèen, f. tiqiinèen), Benadir M, Darod M -qaan/-qin 1; Sidamo M eegen- 1 (начальный ee- - гласный префиксов личного спряжения, сохранившийся в составе основы при переходе глагола в суффиксальное спряжение?); Hadija Cc ken- 1, PB keen- 3; Mogogodo Ho, G -gehen- 1; Iraqw WI -xua-, a xú 1. Тот же корень представлен в кушитских языках также с аффиксами пород: с суффиксом *-t- медиальной породы - Bālin P kint- 'learn', R kint- & kent- 4, Xamir R kint- 4, Ḳwara R kint- 4, Awija P kant- 5, H kant- 6; с каузативным аффиксом *sa-/*-s- - Bālin R kin-s- 7,8, Xamir R kins- 7,8, Ḳwara R kens- & kins- 7,8, Awija CR qian-c- 7, Beḍawje R so-kin- 7. Основа

*m-ka ['] An- (с префиксом *m-), видимо, представлена в Alaba B *inke'tne* 1, Darasa B *ege'n^I* 1.// Корень, вероятно, следует сопоставлять с сем. *khn 'предсказывать (?)', *kāhin- 'предсказатель', откуда араб. khn (kāhin- 'предсказатель'), угарит., финик. khn 'жрец', евр. kōhēn 'жрец', арам. и сир. kāhānā 'жрец', эфиоп./kāhān/ 'священник' (Aistleitner № 1294, Gesenius-Buhl 335-336, Dillmann 813; указание на кушитосемитскую параллель - Дьяконов П), и/или с сем. *knj 'давать прозвище, имя', откуда арам. эпиграф. Вн knj (порода Pa^Cel) 'называть, именовать', евр. knj/w 'дать имя', финик. knj/w (интенсив) 'дать имя', араб. kunja(t-) 'родовое имя', knj 'cognomine kunja appellavit', эфиоп. (G^Ciz) D1 /māknijāt/ 'praetextus, simulatio'; возможно, также сем. *jkn (араб. jākina 'это было очевидно', jāknā 'он знал определенно') // Н.: Иллич-Свитыч MC s.v. *kina 'знать', OC s.v. *KENA 'знать'.

*'(A)k^wAn- 'женщина' /1/ (отсюда 'жена' /2/, 'самка' /3/, 'госпожа' /4/, 'королева' /5/, 'хозяйка дома' /6/): Bālin P 'ik^wina 1, pl. 'ik^win, R oḡiina 1, 2, pl. ik^wiin, R k^wii & ik^wii 2, 3, pl. ik^wiin; Xamir R iwna 1, pl. uk^wn & iok^wn; Xamta CR eq^wen 1, pl. aqnu, B uu^wna 1; Kīmant CR jīwiinaa & wiinaa 1, pl. jīwiin, B jīwuna 1; Awija B gūna 1, CR x^wonaa & xūnaa 1; Oromo (Borana?) Tt kēnaa 4, 5, pl. kēnoda; в западнокушитских языках корень *'(A)k^wAn- контаминировал с корнем *gan- 'быть старым' (см. выше в этом параграфе) в словах со значением 'королева': Ometo Ls genne 5, Kullo-Konta M genne 5, Gara C ganec & genç 4, Kafico C gennee 'госпожа' (титул каффской королевы), Moça Ls gänne 1, 4, 6, B geenne 1, Bworo Bk genna 4, d'A žānnaa 4; в языках Bālin (форма *k^wii и *ik^wii), Awija и Oromo наблюдается вторичная глоттализация

в результате, возможно, появления протетического 'i ('u) перед огубленным велярным с последующей утратой гласного и слиянием ʃ , с ʃ_w ; сюда же, возможно, относится Gimirra Še B wano 1 // чад. ʃ_m -kAnA (или ʃ_n -kAnA ?) 'женщина', откуда котоко П ʃ_n (n)gAnAmA 'женщина' (Logone Lk gənəm и т.д.) // Н.: Иллич-Свитыч МС 340 s.v. ʃ_m kunA 'женщина', ОС s.v. ʃ_m küni 'женщина'.

§ 66. Общекушитское ʃ_m -/ ʃ_m -mm- даёт по языкам следующие регулярные отражения: Agaw (Bálin-Xamir-Xamta-Ƙwara-Dembea-Ƙimant-Awiya-Damot) m, Beɣawje m, Saho-^cAfar m, Somali m, Bajso m, Rendille m, Oromo m, mm, Sidamo-Darasa-Kambatta-Hadija m, Bambala m, Konso-Bussa-Gato m, Geleba m, Mogo-godo m, Ometo m (& n & Ø), Jamma m, Kafiço m/mm, Bworo m, Anfilla m, Gimirra m, Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge m. В части корней находим Ø на месте фонемы ʃ_m -, что, вероятно, следует объяснять развитием из слогового ʃ_m , существовавшего в протокушитском или в более позднем - протоираквском - языке. Если в результате падения юнечного гласного рефлекс общекушитского ʃ_m оказывался в более позднюю эпоху в конце слова, он переходил в -n в Somali, в -n (& -m ?) в Rendille и, может быть (если судить по единичным примерам) в -Ø в Oromo. Единичными примерами представлен m из общекушитского ʃ_m - в языках Gidole, Warazi, Ƙamaɟ, Dahalo, Arbore, Banna, Asa. Надо заметить, что различия простого и геминированного ʃ_m почти во всех кушитских языках исчезли, и предполагать их наличие в общекушитском можно лишь на основе аналогии с другими согласными (как сонорными, так и смычными), в которых это различие явствуется из данных современных кушитских язы-

ков, а также на основе данных языков Kafiso-Moša, где это различие сохраняется и где сохраняется его морфологическое функционирование. Разумеется, оба эти аргумента лишены абсолютной доказательной силы (ибо геминация в Kafiso-Moša в принципе может быть и инновацией по аналогии), однако обратное предположение — о том, что в общекушитском не было противопоставления простого и геминированного ʃ и апофонического использования этого противопоставления (равно как и противопоставления простого и геминированного p — см. § 65) — приводит к типологически весьма мало вероятной картине: все смычные и часть сонорных (ʃl , ʃr) участвовали в апофонии "простой / геминированный", а ʃ-m и ʃ-n составляли исключение. Гораздо более правдоподобно иное предположение: как можно видеть из наблюдений над фонетикой кушитских языков, почти все они (за исключением Kafiso-Moša ¹) упростили общекушитские геминированные согласные. При этом во многих языках фонетическое отражение древних геминированных смычных и плавных отличалось от отражения простых смычных и плавных (см. § 60-64, 69-87), тогда как в случае носовых отражения геминированных совпали с отражениями простых согласных (что типологически вполне правдоподобно: ср. аналогии в романских, семитских и др. языках). Таким образом, следует предпочесть предположение о существовании противопоставления (и апофонии) простого и геминированного ʃ как более

¹ Есть некоторые кажущиеся исключения в отдельных языках, но они могут объясняться развитием новых геминат за счет выпадения гласного в слоговых редупликациях (напр., ʃ-lal могло в результате редукции гласного дать новый геминат -ll-).

соответствующее наблюдаемым в языках типологическим закономерностям.

Некоторые примеры на интервокальные $\text{ʃ}-m-$, $\text{ʃ}-mm-$:

$\text{ʃ}[t]Am/\text{m}7Ah-$ 'быть холодным, стать холодным' /1/ (откуда: 'быть прохладным, стать прохладным' /2/, 'холод' /3/, 'очень холодная погода' /4/, 'лихорадка' /5/, 'чувствовать холод, зябнуть' /6/, 'холодный' /7/): Saho Wl $\text{ḍamaḥ}-$ 2, CR $\text{ḍamaḥ}-$ 2; Somali: R ḍaḥan 3,4, pl. ḍaḥamo , Isaq A, Bl ḍaḥan 3,5, ḍaḥam(ood)- 6 (в Somali метатеза m и h); Oromo T $\text{ḍamod}-$ 6, Tt $\text{ḍamod}-$ 6; Konso G ḍameta 7, B ḍamajta 7; Bussa B ḍamajča 7; Gato G damaiḍa 7; Gidole B ḍamajta 7; Geleba B ḍen 7; Mogogodo Ho, G demato 7.

$\text{ʃ}gAm/\text{m}7An-$ 'грива' /1/ (откуда: 'грива лошади' /2/, 'грива мула, лошади, осла и т.п.' /3/, 'чуб' /4/, 'причёска, которую носят незамужние' /5/, 'лев' /6/, 'леопард' /7/): Bilin R gamāna 6, pl. gamān ; Hamir R gama & gami 1; Kwara R, Dembea R gamāna 6; Kĩmant CR gāmānaa 6; Saho R, ʿAfar R gamma 1; Somali A gammaan 2, R gama 1; Oromo: T gamma 1,4, Mač-ča D gaamme 3, Borana An gamme 5; Sidamo Ls gamma 1; Bambala CR garnii 6; Ometo: Wolamo-Zala-Čara C gammaa 6, Kojra CR garma 6, Haruro CR gaammo 6, Doko CR gamee 6, Malo CR gamoo 6, Kullo CR gamo 6, Gofa C gamraa 7, CR gamoo 6, Zajse C garmaa 7, gammo 6; Kaficho C gaammo 1; из кушитских происходят некоторые слова эфиосемитских языков: Harari Ls gaamma 1, Zway Ls gamma 1, Wolane Ls gamme 1, Endegeñ Ls gammā 1, Am. Г gamma 2, Tigre LH / gammane / 'львица, самка леопарда' (на кушитское их происхождение указывает семантика – ибо родственный семитский корень означает лишь 'длинные волосы'; кроме того, в Tigre третий согласный корня $\text{ʃ}-n-$, отсутствующий

в прасемитском корне, явно указывает на кушитскую этимологию; впрочем, допустимо и мнение о слиянии унаследованного семитского и адстратно-субстратного кушитского корня в рассмотренных эфиосемитских словах) // сем. *gamm-, откуда араб. *ln ġummat- & ġammat-* 'большая шевелюра', *Tigre LH /gimmat/* 'длинные волосы'.

*kam / ш 7- 'схватить' /1/, 'овладеть, вступить во владение' /2/, 'владеть' /3/ (откуда: 'получить' /4/, 'владение' /5/, 'скот' /6/, 'корова' /7/, 'имущество, богатство' /8/, 'крупный рогатый скот' /9/, 'стада' /10/, 'стать богатым' /11/, 'украсть' /12/): *Bilin R kim-2,1,3, kim 5,6; Hamir R kim 6,5; Ķwara R kamām- 3, kamaa 7, kim & kem 6; Dembea R kem 3,2,kim & kem 5,8,9; Ķimant CR kema 7,10,8, kamānt- & kamānt- 11; Awija P,H kim- 12, CR kemii & kāmii 7,8; Beḍawje R amit- & amid- 4, Ammar'ar D -'amit 4 (pf.: 1 sg. ha'amit, 2 sg.m. t'amita, f. t'amiti, 3 sg. m. j'amit, f. t'amit, 1 pl. n'amit и т.д.), praes. sg. -'ammiit, pl. -'amit-; Dahalo Dn kami 1; Iraḡw WI -koom- 3 // Н.: Иллич-Свитыч ОС s.v. *kamu 'хватать, сжимать'.*

*[t̪] Am- / *[t̪] Amm- (*t̪-, *ç-) 'сосать (грудь)' /1/, 'пить (материнское молоко)' /2/ (откуда: 'пить' /3/, 'есть' /4/, 'женская грудь' /5/, 'сосок груди' /6/): *Somali R,A ḡam- 2; Bajso B ḡam- 3; Rendille F ḡam- 3; Boni F dem- 4; Konso F ḡem- 4, B -ḡam- 4; Bussa B ḡami 3; Gato F ḡem- 1; Gidole F ḡam- 4, B -ḡam¹ 4; Ķamaḡ F aḡunku 5; Warazi F aadunku 5; Bambala B ḡub¹ 3; Ometo: Wolamo B ṭanta 5, C ḡantaa 6, Kojra C ḡaṇ- 1, ḡansaa & ḡansee 6, B ḡaance 5, Ķara B ḡama 5, C ḡamaa 6, Zajse B ḡanc 5, C ḡanc 6, Haruro CR ḡanci, Malo F ḡanço 6, Kullo B ḡaanca*

5, Dače-Gidičo B daanc 5, Dorze B đanca 5, Ojda B đanc 5, Male B đanci 5; Jämma B tama 5, C tamaa 6; Kafičo C țam-/țamm- 1; Moča Ls țammi- 1; Anfilla C țam- 1, B țaanco 5; Bworo B țaaça 5; Gimirra: Benešo C țijam 6, B țjam 5, Še B țiam 5; Šakko C țjam 6, B țjaamu 5; Maži B țiamu 5, țjamoo 6; Na'o B ti-am 5. Озвончение начального глоттализированного в Омето остаётся непонятным (заимствование из какого-то кушитского языка, где - как в Оромо, ^cAfar, Somali и пр. - озвончение начального ^ʔț- закономерно?).

^ʔg^wAm- 'туман' /1/, 'облако' /2/ (откуда: 'потемнеть' - о небе /3/, 'небо' /4/): Xamta CR gum 1; Awija CR gun 1; Beđawje R geem & giim 1,2; Sidamo B gom- 2, M gomiččo 2; Kambatta B gooma 2; Alaba B gomet 2; Ometo: M guma 2, Wolamo C gumaa 2; Kafičo C gumoo 1,4, gum- 3; Moča Ls gumo 4; Anfilla Ls gumo 4. Отношение между кушитским корнем и Gĩ^ciz D1 /gime/ 'туман, снег' остаётся неясным: эфиопский корень может быть либо генетической семитской параллелью к кушитскому корню (так считает М.Козн - см. Cohen № 219), либо заимствованием из кушитских.

§ 67. Общекушитская фонема ^ʔj в интервокальном положении (^ʔ-j-, ^ʔ-jj-) отражается следующим образом по языкам: Bəlin-Xamir-Ƙwara-Ƙimant-Awija Ø & j, Saho-^cAfar Ø & j & jj, Somali j & Ø & jj, Oromo j, e (из ^ʔAj), Ø, Sidamo-Kambatta-Darasa-Hadija Ø & j (и jj ?), Ometo j & Ø, Jämma Ø (и j ?), Kafičo-Moča Ø & j & e, Iraqw Ø & j, Anfilla j, Asa j & Ø. В других языках мы находим лишь единичные примеры с такими рефlekсами: Bajso e & j, Rendille e & j, Bambala Ø & j, Konso-Bussa j, Geleba j, Gidole j, Gawata-Gobeze-Warazi j, Čamaj Ø, Dahalo j, Mogogodo

Ø & i & j (& h ?), Bworo j, e (из ^жAj), Gimirra Ø & j, Dime-Ari-Banna j, Ngomvia Ø (& j ?), Burunge j. Есть случаи соответствия кушитского ^ж-j- (и, видимо, ^ж-jj-) семитскому ^жj (а также ^жi и ^жØ ?), египетскому j, i.

Приведём некоторые примеры:

^жAjjU (или ^жAjU ?) 'кто ?' /1/, 'какой ?' /2/ (откуда 'что ?' /3/, в производных - 'где ?' /4/): Bālin R aw 1,2, B owēni 1; Kamir R aw 1; Xamta B, CR aw 1; Kwara R aw 1; Dembea R aw 1; Kimant B awe 1, CR aw 1; Awija B aji, CR aj & a'aeja 1; Damot CR aj-nii 1; Beḡawje: R aw 1, Ammar'ar Д 'aaw 1; Saho R aj 1,2, B ijahto 1; ^сAfar R aj 1, B ijjaaj 1; Somali: Isaq A ajjō 1, Digil M aj 1, -ee 2, Benadir M, Darod M k-ee (м.), t-ee (ф.) 2,1, pl. kuw-ee, Isaq Bl k-ee, t-ee, kuuw-ee 2,1; Bajso F aijoiki (= ai jo-iki) 1; Rendille F aijo 1; Oromo: Tūlama M eeñu & eeñuu 1, Mačča B eeññu 1, Kottu B eeñu 1, Borana B een^u 1 (из ^жaj-nu); Konso B, Bussa B ajno 1; Gidole B aajnu 1; Sidamo C aj 1, M aj & aje 1; Hadija PB aj & ajja 1, B aajje 1; Kambatta B aj 1, C ajee 1, CR a(j)e & aj 1; Alaba B aj 1; Darasa B ajji 1; Bambala B aajda 1; Ometo: M aj & ajbee 3, Zala C aj 3, Wolama-Zala C ajbee 3, Wolamo C ajbaa 3, B 'ajbe 3, Basketo C aj(-ka) 1, ajba 3, Čara C aj 3, Haruro CR aj 1, ajbee 3, B ajbe 3, Dawaro B aajji 3, Dorze B awa 3, Male B ajgo 3; Jämma C aw 3, aj 4; Bworo B eebi 3; Moča B abbi 1; Gimirra Še B hai- 3; Šeko B i- 1; Dime B aajo 1; Ari B ajie 1; Banna B ajne 1; вероятно, также Gawata B jaha 1, Go-beze B, Warazi B jaħa 1, Čamaaj B aħä 1 // сем. ^жajj-u 'какой ?', 'который ? , откуда аккад. ajju 'какой ?', евр. 'ê-zē 'какой ?', 'ê 'где ?', 'ê-rô 'где?', сир.

'ajna 'какой?', араб. 'ajj-un 'какой?', др.-юж.-арав. 'j 'какой?', Gi^Ciz /'aj/ 'какой?' (см. подробнее Moscati-Spitaler 115).

*gAj/_j_7AH- или *gAjH- 'достигать, достичь' /1/, 'дойти' /2/ (откуда: 'получить, встретить' /3/, 'найти' /4/, 'случиться' /5/, 'привести, принести' /6/, 'вести, нести' /7/, 'прийти' /8/, 'стоять, быть достаточным' /9/): Bālin R ga' j- (или ga^C j- ?) 1,2; Afar Cz, R gaj- 1,35; Saho: R gaj- 1,3,5, Asa-Lisan CR gaj- & gāj- 4,5; Somali: R gej- 7, Isaq A geej- 6, Benadir D gej- 7; Oromo: T ga- 8,2,9, Mačča D gaj- 1,8 (praes. 1 sg. gah^a, 2 sg. gees^a, 3 sg.m. gah^a, f. geesⁱ, 1 pl. geeñ^a и т.д.), Tulama M gaj- 8 (в Oromo Mačča можно наблюдать взаимодействие *j с соседними гласными и согласными: *Aj(H)t- даёт -ees-, *Aj(H)n- даёт -eeñ-, *AjHA даёт -ahā) // сем. *gj' или *gw' 'прийти', откуда араб. ġā'a 'пришёл' (ipf. jaġi'u & jaġuw'u), сир. Br gawī 'introduxit'; в семитских языках этот корень обычно контаминирует с корнями *gw 'внутренность (человека)' и *gw 'низина, доли-на'.

*g^wA/_H_7j- 'рассветать' /1/, 'день' /2/, 'дневной свет' /3/ (откуда: 'завтра' /4/, 'утро' /5/): Oromo T guja 2, nom. gujan, а также guja- 1, M gujaa 2, Tt guja 3 ('Glanz, Schimmer, Tag'), Mačča D gujā' 2, Borana An gujja' 2; Dume S guia 2; Sidamo M ga'a 4, C gotoo 5; Ometo Wolamo C gej- 1 // Н.: Иллич-Свитыч ОС s.v. *goHja 'солнечный свет, заря'.

*HAwAj/_j_7- 'быть лучше, красивее' /1/ (откуда: 'лучше' /2/, 'выбрать, считать лучшим' /3/, 'правый, дexter' /4/, 'желать' /5/, 'желание, страсть' /6/, 'любить' /7/, 'стать лучше, выздороветь' /8/): Beḏawje: R[hajis- 1?], hajid- 3, [Ammar'ar D -hajis 8, praes. -hañis

(pl. -hajis-)}; [C Afar R ajs- 1; Saho R aš- 1]; Oromo T, Д haw- 5; Sidamo M wojaa-te 'is better', C wojaa 2; Ometo Kojra C ea 7; Iraqw WI C^hajai 4; из кушитских - Gi^ciz D1, LH /xajjasa/ 1. В большинстве кушитских языков корень выступает с суффиксами // Ср. сем. *hwj (араб. hawija 'любил, желал' и т.д. - см. Gesenius-Buhl 868) // Н.: Иллич-Свитыч OC s.v. *hawa 'страстно желать', MC 340 s.v. *h[a]wa 'желать'. (ср. §22.

*[k] A' Aj / j 7 - 'провести ночь' /1/ (откуда: 'спать' /2/, 'быть' /3/): Bālin R, K̄wara R, Dembea R ki- 1; Xamir R ċi- 1; K̄imant CR kee- & kii- 1; Awija P ċi- 1; Beḡawje: R kaj- 3, Ammar'ar Д -ki/-kaj-/kee- (pf.) 3, praes. -kati; Saho R kii- 3; Ometo Cara C gi'- 1; Jamma C ga'- 1; Kafiḡo C keej- (перед гласными) & kee- (перед согласными) 2,3; Bworo C kee- 1, B keu 2 // Н.: Иллич-Свитыч MC 355 s.v. *k[] uja 'покоиться', Долгопольский ГД № 135

*pajj- (или *raj- ?) 'быть здоровым' /1/, 'здоровый' /2/ (откуда: 'выздороветь' /3/, 'быть сильным' /4/, 'здоровье' /5/): Somali: Hawija (Itala) M fajjobi 5 (см. Moreno SS 183), faj- 1, Rahanwen C faj- 1, Isaq A faajo (st. det. faajihii): faajó wanaagsán bāajnnu ʒoognà 'we are enjoying prosperity'; Oromo T faj- 3,1,4, faaja 5,2 (nom. faajan); Sidamo C fajaalee 2, M fajjo 5.

*paj / j 7 Ad(d)- 'считать' /1/ (откуда: 'число' /2/): Ometo: M pajd- & fajd- 1, Wolamo C fajd- 1; Jamma C faqd- 1; Kafiḡo C had-/hadd- 1; Moča Ls paddi- 1, paddo 2; Gimirra Še C pejad- 1; Iraqw W faar- 1 (2 sg. fāt-, 2 pl. fādau) // сем. *pdj 'выкупить' (Gesenius-Buhl 627, Leslau LS 333).

*haja / n 7 t(t) - 'зерно, злак вообще' /1/ (откуда: 'durra, sorgo' /2/, 'маис' /3/, 'ячмень' /4/):

Somali: R haḍuud- 1,2, Isaq A haḍuud 1,2; Oromo R hajd- ; Iraqw W ^cajiti'i 3, pl. ^cajito'o; Gorowa W ^cajiti'i 3, pl. ^cajito'o // сем. *hint- (араб. hintā, арам. hiṭṭā 'пшеница, зерновой хлеб').

*hAjAw- 'дать' (см. § 46).

*[x]AjAt/_t_7- 'связывать' /1/, 'шить' /2/: Somali: R hiḍ- & heḍ- 1, Benadir Д hir- 1, Isaq A hiḍ- 1; Oromo T hodd- 2, hiḍ- 1 // сем. *hajt- & *hawt- 'нить' (см. подробнее § 48).

§ 68. Общекушитское *w-, *-ww- представлено по языкам следующими отражениями: Bālin-Xamir-Ḳwara-Ḳimant w, Ø (Ø^U), Awija Ø & w, Beḍawje w & Ø (Ø^U), Saho-^cAfar w & Ø (u), Somali w & ww & Ø (в частности, с огублением гласного до oo и u), Bajso Ø, Oromo oo & o & w, Warazi-Ḡamaḵ Ø, Sidamo-Kambatta-Hadija-Bambala w & Ø, Ometo w & Ø, Kafiḱo-Moḱa w & bb (иногда также b), Iraqw w & Ø & Ø^U. Кроме того, единичными примерами представлены: Rendille Ø, Konso-Gato-Geleba-Gidole-Arbore Ø, Mogogodo h, Jamma Ø, Bworo w, Anfilla w. Наблюдаются случаи соответствия между кушитским *w(w)- и семитским срединным *w, а также египетским w.

Характерные примеры:

*iAL(L)Aw- 'задняя сторона' /1/, 'спина' /2/ (откуда: 'поясница' /3/, 'хвост' /4/, 'сзади' /5/, 'после' /6/): Ḳwara Faḷaṣa F jewi 3; Beḍawje R niwa 4; ^cAfar R iroo 1,2, pl. iroor; Saho R iroo 1,2; Kafiḱo C iloo 2; Iraqw F ālu 5, ālu-da 6.

*^cAnḠAw/_w_7- 'мышь' /1/, 'крыса' /2/ (откуда 'бицепс' /3/): Bālin R inṣuwa 1, pl. inṣuu; Xamir R ieṣuwa 1, pl. ieṣuk (где -k по морфологической аналогии); Xamta CR aṣuwa 1; Ḳwara R inṣuwa 3; Ḳimant CR jeṣwa 1, pl. jiṣuk (-k аналогическое);

Awija CR ençaa 2; Damot CR inçii 1,2; Saho Wl Candawa 2, pl. Candow, R andowaa 2; C Afar R andawaa 2, pl. andaw; Oromo T antuta 1,2, nom. antunni; Ometo: M eçare 2, Cara C uçaa 2, Wolamo C eçäree, Zajse C eçeree 2, Kojra C ereçee 2, Zala C eçarja 2, Haruro CR eeriçee & hoçeree 1,2; Kafiço C iðçoo 2; Bworo C inçoo, CR inço 2 (или 1); Gimirra: Beneso C uç, Še C uç 2 (или 1).

*(N-)kaw/w/7- 'племя' /1/, 'народ' /2/ (откуда: 'люди' /3/, 'деревня, селение' /4/, 'дом, Gehöft' /5/, 'дом, Haus' /6/, 'семья' /7/, 'home' /8/): Bālin R kaw 3,2,1,4; Xamir R kiw- 1,4,5,6; Ḳwara R koo & kaa 4; Dembea R kaw 4; Ḳimant CR koo 4,5,6; Beḍawje: R gaw 7,5, Ammar'ar D gaw 6,8 (st. det. 'óo gaw, pl. gawāab, 'i gāwa) // сем. *gwj (евр. gōj 'народ, люди'), чад. D NgAWA 'человек' (в нотации Дж.Гринбергера - *g₂-w), откуда Angas Fk gó & gwó, Sura Jg ngó, Mubi G n̄oo 'man', Karekare Mk nga 'man', Ngamo Mk ngo 'man', а также, вероятно, Hausa Bg unguwa 'village'. Ср. Greenberg ICPLA 297-8, Cohen № 222.

*haJAw/w/7- 'дать': Bālin R uw-, B iwu; Xamir R ew- & iew- & uw-; Xamta CR iJw-, B juu; Ḳwara R, Ḳimant CR juw-, B jiḡ^wo; Dembea R jew- & juu-; Awija H iJ-, P i- & iJ-; Beḍawje: R hi-, Ammar'ar D -hiJ-/ -he, praes. -niw-/ -iJaw-; Saho Wl -uhoj-/ -oḥoj-/ -aḥaj-, pf. -oḥoe, ipf. -aḥaje, imp. uḥu, R ḥaw-, Asa-Lisan CR haj- & haw-; C Afar B eḥe (pf.), R haw-; Sidamo C uw- & (w)oj-, B uwi, M u- & o-; Hadija D uuw(w)-, B 'uuwe; Darasa M u-, B uwⁱ; Bambala M u-, B uuwⁱ; вероятно, также Mogogodo B i'in 'give' и Kafiço R uwoo 'Gabe' (в каффском словаре Э.Черулли этот корень не представлен).

*gAW/w/7-, *ṣ-gAW/w/7- 'быть глупым' /1/, 'глупый' /2/ (откуда: 'дурак' /3/, 'одурачивать' /4/,

'быть сумасшедшим, помешаться'/5/, 'дурачок'/6/, 'быть глухим'/7/, 'глухой'/8/): Beɖawje R ðnuw- & ðngu- 7; Oromo T gowa 2,6, ном. gowan, M gowaa 2; Sidamo C gowoo 8,3, M gowa 2, gowis- 4; Kafiɕo C gae-,gaj- 5. $\text{ʒ}Aw\text{ }w$ или $\text{ʒ}Aw\text{ }w$ - 'близкий'/1/, 'родственный'/2/ (откуда: 'близко'/3/, 'близость'/4/, 'семья, родственники'/5/, 'друг'/6/, 'родственник'/7/): Somali R ɖawan 1,2, Isaaɖ A ɖow 3, ɖowwaan 4; Arbore S dewi-da 'near'; Kafiɕo C ɖibbo 5; Moɕa Ls ɖibo 6,7. Ometo M dabbo 7 является явным заимствованием (судя по начальному и срединному согласному) - возможно, это обратное заимствование кушитского корня из южноафриканских семитских языков - ср. Gurage Ls dāb^wä & dāb^wo 7. Иное возможное толкование см. выше (§ 13).

Отражения $\text{ʒ}-w$ и $\text{ʒ}-ww$ в новокушитских языках могут быть уточнены и детализированы после изучения кушитского вокализма. Уже сейчас можно догадываться о некоторых процессах, например, о стяжении дифтонгических сочетаний гласного с $\text{ʒ}w$ в закрытом слоге: в Saho, ^CAfar, Kafiɕo, например, $\text{ʒ}Aw$ дает oo, в некоторых аравских и в Iɖaɖw - u & uu.

СМЫЧНЫЕ СОГЛАСНЫЕ

1. Губные смычные

§ 69. Кушитские $\text{ʒ}-b$ -, $\text{ʒ}-bb$ - регулярно отражаются в отдельных языках следующим образом: Bālin w & b & bb, Xamir w & b & bb, Kɖara-Dembea w & b & bb, Kɖimant w & v & b, Awija w & b, Beɖawje w & b, Saho-^CAfar b (& w), Somali b (преж w), Bajso b & ww, Rendille b, Oromo b (& w) & bb, Sidamo w & b & bb, Darasa-Kambatta b (& w), Tambaro-Alaba-Hadija b &

bb, Bambala b, Mogogodo b, Ometo w & Ø, Kafičo-Moča b & w & bb, Bworo w & b, Gimirra-Na'o-Maži b, Iraqw w / b, Alagwa b, Burunge b. Единичными примерами представлены отражения в других языках: Konso-Gidole b, Arbore bb, Gawato-Gobeze-Warazi b (& w?), Jämma b, bb, Anfilla bb, Banna-Karo p, Asa b, в ауслайте Rendille p. В части диалектов Oromo (в т.ч. Borna) на месте bb находим p, p. В сочетании с последующим ларингалом ж, куш. ж-b- дает Awija p, Sidamo p, Hadija p & pp и представленные единичными примерами Beɗawje Ø, Oromo bb, Konso pp, Ometo pp, Jämma p^h. Кушитский ж-b- генетически соответствует семитскому ж_b и египетскому b.

Характерные примеры корней:

ж ['] Ab- / ж ['] Abb- 'камень' /1/, 'скала' /2/ (откуда: 'гора' /3/): Hamir R abaa 3, pl. ab & abbe; Hamta B aaba 3, CR abaa 3; Kwara CR abaa 3; Beɗawje R awe 1, Ammar'ar D 'awe 1; Bajso F e'ebo 1; возможно, также производное того же корня в формах: Gawata B aawerko 1, Gobeze B a^wru- 1, Warazi B a^wruko 1 // сем. ж_bbn 'камень' (Aistleitner № 27, Gesenius-Buhl 6), чад. ж_banA (откуда Montol Jg pañ 'камень').

ж_bAbb- 'опускаться' /1/, 'падать' /2/, откуда: 'проваливаться, тонуть' /3/, 'идти' - о дожде /4/, 'дождь' /5/, 'топить, губить' /6/: Hamir R ab-it- 3 (рефлексив), ab-s- 6 (каузатив); Saho Wl ob-/oob- 1 (imp. ob, 3 sg. pf. oobe), каузатив oobis-, R ob- 1; ^CAfar Cy oob- 1, R ob- 1; Bajso F ubat- 4; Sidamo M ub- 2; Hadija FB ubb- 2; Tambaro F ubajo 4; Kambatta C ub- 2, F uwajjo 4; Iraqw Wl -aweer- 1; возможно, также Bworo B aw^usa 5 и (или?) F buti 5.

ж_bAb- / ж_bAbb- 'пить': ^CAfar R -^Cab-, B jo^Cobe (3 sg. m. pf.); Saho Wl -u^Cub- & -oo^Cob-, CR -^Cab- / -^Cob-

(3 sg. m. pf. jo^Cobe, каузатив -s-^Cab-); Somali A, R ^Cabb-; Darasa C haw-, B ha'wi; Ometo. Dače (u)w-, Dorze B uwiija; Kafiço B wiije (из ^Жuwiije); Moča B uuwe; Bworo B uwi; Maži B bej-ew (из ^Жubej-); Na'o B wobkesk // сем. ^{ЖС}bb (араб. ^Cbb 'проглотить, выпить сразу, осушить').

^{ЖС}Ib/A/H- 'женская грудь'/1/, 'грудь'/2/ (откуда 'сосок груди'/3/, 'сердце'/4/): Saho R ^Cafaa 2, pl. ^Caafit (-f- из ^Ж-bH-), CR, R af^Cadoo 4; ^CAfar R af^Cadoo 4; Somali: R ^Cib & ib 3, Benadir Д ibb 3, st. det. ibta; Anfilla Gt jibbo 2 // сем. ^{ЖС}bb (араб. ^Cubb- 'пазуха') // Н.: Иллич-Свитич МС 354 s.v. 'пазуха' (где, пользуясь нотацией ОС, следует реконструировать корень ^{ЖС}AbA), ОС 275 s.v. ^Ж[e]bu 'женская грудь', Долгопольский ГД № 56. СМ. § 43.

^{ЖС}AnrAb- 'язык (tongue)': Saho Wl arrab, pl. arrob, B anrab, R, Asa-Lisan CR anraab; ^CAfar B arrabaa, R arrabaa, pl. arroob; Somali: R arrab & ^Carrab (колебания по диалектам), Isaq A ^Carrab, pl. ^Carrabbo; Bajso F irrebi; Rendille F harräb; Oromo: T arraba, ном. arrabni, Tulama M arraba, Maçça Д arráb^a, B arrába, Kottu B arrába, Borana B aarrába; Konso MN araba, B arrab^a; Gidole B arraba; Geleba B ere; Sidamo: M arraba & arrawa, B arräbo, C arrawoo, Habielä C arraboo; Hadija PB allaabo, B alläbo; Darasa M arraba, B arräbo; Kambatta B arräbita, C arraboo; Alaba B arräbit; Tambaro CR arabe; Bambala B-arräb, CR arraava; Gawata B erräbgo; Gobeze B arräb-; Warazi B aräbko; Çamaž B arrako; Mogogodo G erei; Bworo B albeera, d'A eelbaa, Bk elbeto; Anfilla B eriico; Šakko B erib, C erbu; Na'o B jalb, C erboo; Maži B jabil^u; Banna B aattäpa; Karo attäp. Из кушитских корней происходят: Ам. Г andäbät, Harari (др.) ^Caraat, (совр.) arraat.

*[d] A ['] Ab- / *[d] A ['] Abb- (*d-, *₃-) 'низ' /1/ (откуда: 'подножие дерева' /2/, 'дно' - о море, водоеме /3/, 'до дна, до самого низа' /4/, 'конец (edge)' /5/, 'луг' /6/, 'подножие горы' /7/, 'внизу' /8/): Somali R daaf 2,3, Isaq A daf 1,5,7 (-f из *p из *b); Sidamo M ṭabo 6,7 (ṭ из *d' ?); Mogogodo G diberi 8.

*dAbb- 'кожа (человека или животного)' /1/ (откуда: 'одежда из бычьей кожи' /2/, 'дублёная кожа желтого цвета' /3/, 'кожа, положенная двойным слоем' /4/): Bâlin R dabba 3; Somali R dub 1, pl. dubab, Isaq A dub 1, pl. dubab; Kafiço C dabboo 2; из кушитских - Tigre LH /dabā/ 4.

*[d] Ab ['] - / *[d] Abba ['] - (*d-, *₃-) 'рука, hand' /1/, 'ладонь' /2/ (откуда: рука, arm' /3/, 'локоть' как мера длины /4/, 'пятка', т.е. "ладонь ноги" /5/): Awi-ja B taf 1; Beḡawje: R damba 2,5, Ammar'ar D ḡambét 5, st.det. tu ḡámbe, pl. ḡámbeet; Dahalo G ḡaba 1,3; Mogogodo G, Но dab 2 (из Masai en-dap 2, куда слово проникло из кушитских?); Kafiço C dibboo 4; Iraqw WI dâwa 1,3, pl. dâḡa 3, G dawa, pl. dab'a, W dâwa 3, pl. dâba; Gorowa W dâwa, pl. dâba 3; Alagwa W daba 3, pl. daba'i; Burunge W daba 3, pl. dabe'i, Dm dawa 1,3.

*dAbbAr- 'голубь': Xamta CR dabberaa; Kafiço C dabbicço.

*diAbbAr- 'негодная для обработки земля' /1/, 'незаселенная местность' /2/, 'пустыня' /3/, 'равнина' /4/: Bâlin R dibba 1, pl. difef & difuf (-f- в pl. - по аналогии с именами на -b-/-f- из *p- / *pp-, *p- / *pp-); Kḡara R, Kîmant CR ḡiba 2,3; Saho R dibo 3; Somali Benadir R, Cs dibid 3; Rendille F jip 3; Hadija C dibbiraa 4; в слове *diAbbArA после падения конечного гласного (во всех языках, кроме Hadija) *r оказывается конечным и редуцируется до нуля // сем. *ma-dbAr- 'пустыня' (Gesenius-Buhl 398).

^жgA'Ab- 'насытиться'/1/, 'быть сытым'/2/ (откуда: 'быть богатым'/3/, 'изобилловать'/4/): Beḡawje R gab- 1,3; Oromo T ɓuuf- 2,4 (-f- из ^ж-p- из ^ж-b-); Jämma C gaw- 1 // сем.: араб. ɓ'b & ɓb' 'насыщаться, есть'.
^жgiAb(b)- 'убегать от чего-л., бежать'/1/, 'избегать'/2/, 'испытывать отвращение, неприязнь, ненавидеть'/3/, 'отвращение, неприязнь, ненависть'/4/ (откуда: 'отказываться, отвергать'/5/, 'ссориться'/6/): Oromo T ɓibb 3,5, ɓibba 4; Sidamo C, M gib- 3,5, giwam- 6, C gew- & giw- 3,6; Hadija PB gibb- & givv- 1; Darasa M gib- 1,2,3,5; Bambala M gib- 1,3,5 // сем. ^жgb', откуда араб. Ln gb' 'удерживаться от чего-л., воздерживаться, отпрянуть, повернуть назад, не любить, порицать, ненавидеть', др.-ю.-арав. CR gb' 'возвратиться' (?), эфиоп. (Gi^zz) D1 /gab'a/ 'уйти назад, отказаться, не послушать'.

^жhAb(b)- 'нести'/1/, 'приносить'/2/ (откуда: 'брать себе'/3/, 'жениться'/4/, 'иметь'/5/): Saho CR, ^cAfar R ab-it- 3; Sidamo C ab- 1, M ab- 2, ab'id- 3,4; Hadija PB eeb- 2; Kambatta C jeb- 2, M ab- 5; Darasa M ab- 2; Alaba M ib- 2; Bambala M amb- 2; Iraqw WI -húw- 1, W huw- 2; Gorowa W huut- 2 (из ^жhAb-At-); Alagwa W hub- 2 // сем. ^жwhb 'дать' (Gesenius-Buhl 289, Brockelmann LS 298, Conti Rossini CAME 135), егип. EG h'b 'послать' (?). Сопоставление семитского корня с кушитским предложено И.М.Дьяконовым (П), семито-египетское сопоставление — М.Козном (Cohen № 500), ошибочно сближавшим с египетским и семитским корнями Beḡawje hi-, Bālin uw-, Saho R haw- 'дать' и т.д. (т.е. кушит. ^жhAjaW- 'дать' — см. § 46).

^жhAb/b-7- 'оставить, покинуть'/1/, 'забыть'/2/, 'не сделать, mancare'/3/: Saho W1 hāb- 1; ^cAfar сев. Cy hāb- 1; Sidamo C hāb- 2, M hāb- 2,3; Bambala M hāb- 2,3.

^hAlb-/^hAllAb- 'молоко'/1/, 'доить'/2/ ('Melksechter'/3/): Somali R ḥalab-la (st. det. ḥalab-lihi) 3 (поэтич.); Oromo T elm- 2 (из ^hAlb-м- или ^hAllAb-м- с суффиксом рефлексива ^h-м-?); Iraqw W ilwatô'o 1, pl. ilwa, WI ilwa 1; Gorowa W úlûwa 1; Alagwa W iliba 1, pl. ilibabu; Burunge W iliba 1 // сем. ^hlb 'молоко' (Aistleitner № 930, Gesenius-Buhl 228).

^lAb-/^lAbb- 'существо мужского пола'/1/, 'мужчина'/2/ (откуда: 'фаллос'/3/, 'человек'/4/, 'раб'/5/, 'сильный мужчина, хороший человек'/6/; показатель женского рода вместе с корнем ^lAb-/^lAbb- дает значения: 'девица'/7/, 'дочь'/8/, 'девочка'/9/): Beḏawje R raba 1, Ammar'ar D raba 1,6; Saho B lab-hajto 'man', R lab- 1, laabahaajtoo 2, CR lab 1; ^cAfar R, Cz lab- 1, R labahaa 2; Somali R lab 1; Oromo Tt luba 3; Sidamo M laba, C labbaa 1; Hadija PB landa (из ^lAb-mAn-tA) 9, landičoti 7,8; Bambala G lammaa 2, B lam^e 'man', CR lammaa 2,4 (из ^lAb-mAn-); Maži B jabu 'man'; Na'o B jab 'man'; Šako B jaab 'man', Iraqw WI lāwālāmo 5, pl. lāwālê // егип. EG rmč 4, копт.: саид., ахмим. rōme & rēm- 4, бохейр. rōmi & rēm- 4, фам. lōmi & lem- 4.

^lAbb- (/^lAb-?) 'сердце'/1/, 'грудь'/2/ (откуда: 'живот, желудок'/3/, 'душа'/4/, 'рассудок, ум'/5/, 'голос'/6/, 'сам'/7/, 'легкие'/8/): Bālin P läbbäka 1,5, R läbakaa & läbbakaa 1,5; Ḳwara-Dembea R läbakaa 1; Ḳimant CR läbäkaa 1,4,7, B läbbäaka 1; Beḏawje R leeb 3,1; ^cAfar Bs alib 8; Somali: R laab 2,6,1, Isaq A laab 2, pl. laabo; Oromo: T lubbu 4,8,1, Mačča D lubbú 4,8, B lapée 1, Borana F lape 1, сев. F lape 1, Bararetta F labbe 1; Jamma B niibba 1, C nibaa 1; Kafičo C nibbo 1,5; Moča Ls nibbo 1; Bworo C niiba 1, B nimba 1; Anfilla B jabbo 1; Asa F liba 2 // сем. ^lAbb- 'сердце', егип. ib 'сердце' (см. § 50).

ʃ[t]Ab/ b_7- (ʃt-, ʃc-) 'жаждать, хотеть пить' /1/, 'жажда' /2/, 'сухость' /3/: Oromo T ḏebu 2,3, ḏeebod-/t- 1, Tt ḏeebu 2, ḏeeb- 2; Hadija PB wo'o ṭeeba 2 (букв.: 'воды жажда'), M ṭeebee 2 Bambala M ḏeboodina 2 (из Oromo?) // егип. EG dbḥ 'нуждаться в чём-л., просить (особенно еды, питья)'.
 ʃA^cAb(b)- 'грудь (chest)' /1/, 'пазуха' /2/ (откуда: 'перёд, лицевая сторона' /3/, 'начало' /4/, 'лицо' /5/, 'подмышка' /6/, 'lap' /7/): Bālin R ʒaab 3; K̄wara-Dembea R ʒaab 3; K̄imant CR ʒaab & ʒaav 3; Beḏawje R da(a)ba 1,2, Ammar'ar Д ('u) .dāba 1; ^cAfar F dab^ce 6; Somali Isaq A ḏab 7; Iraqw WI dā'^cāwa 1, pl. dā'^cēewe; Gorowa W da'^cāwi 1, pl. dā'^cēebu; Alagwa W da'^cabi 1, pl. da'^cabeeri; Burunge Dm da'eo 1 // сем. ʃzbn, откуда араб. zabbānat- 'шея'.

§ 70. Интервокальные ʃp-, ʃpp- отражаются в новокушитских языках следующим образом: Bālin b/f (т.е. ʃp b, ʃpp f), Hamir b/f, K̄wara b,f, K̄imant v & b (и f?), Awija f, Beḏawje f, Saho-^cAfar f (и w?), Somali f & ff, Bajso f, Rendille f, Oromo f, Sidamo-Darasa-Alaba-Hadija f (в ауслауте ∅), Geleba f, Gidole f, Ometo p (& f)/pp, Jāmma f (?), b/p(?), Kaficho-Moča f/pp & bb, Iraqw f, Alagwa f, Burunge f, Ngomvia f. Единичными примерами представлены: Bambala f, Konso-Gato f, Arbore h, Dahalo f, Bworo f, Gimirra pp, Dime pp, Ari ff, Banna p, Asa v, а также Anfilla p (в сочетании согласный + ʃp) и Mogogodo ∅ (в ауслауте). Кушит. ʃp-, ʃpp- находятся в регулярном соответствии с сем. ʃp, егип. f и чад. ИС ʃp^h.

Некоторые характерные примеры:

ʃ'Ap-/ʃApp- 'рот' /1/ (откуда: 'язык, Sprache' /2/, 'язык, Zunge' /3/, 'дыра' /4/, 'губа' /5/): Bālin P 'āb 1, 230

1, pl. 'áfɪf, B 'aab 1, R ab 1; Kwara R af 1; Be-
dawje: R jaaf 1,2, pl. jaf, Ammar'ar II ('u) jaf 1,
pl. 'i jafa, jafaab, Hedareb B jáf 1; Saho Wl af 1,
pl. afof, R af 1; ^CAfar Cy, B af 1, R af 1, pl. afoof,
Bs afa 1,2; Somali: R af 1, pl. afaf, Isaq A áf 1,
pl. áfáf; Rendille B af 1; Oromo T afan 1,2,3, nom.
afani, B aafa(a)n 1; Konso B afa 1, MN hibda 1; Ar-
bore B oho 1; Geleba B af(o), Hb aaf 1; Sidamo M af-
(w)o 1,2, C afowoo 1, B afo 1; Darasa B afo'o 1, M
afo 1; Alaba CR, B, M afo 1; Kambatta Ls afo 2, B afóo-
ha 1; Hadija PB afó'o & afóo 4; Bambala B affaj, M
afae 1; Dahalo Dn afo 5; Dime B 'appo 1; Ari B aaffa
1; Banna B aapo 1; Iraqw W afa 1; Gorowa W afa 1;
Alagwa W aafa 1; Burunge W aafa 1; Ngomvia F afuko
1; заимствование из кушитских - Gɪ^Cɪz Dɪ /'af/ 1 //
чад.: Hausa A áfà 'бросил в рот'. Ср. Дьяконов СХЯ 40.

⌘, ApArH- (/⌘-pp-?) 'четыре': Saho: R afar, Asa-
Lisan CR ^Cafar; ^CAfar R afar; Somali: R afar, Isaq A
áfár, Benadir M affar, Digil M afar; Bajso F afar &
afári; Rendille F afár; Oromo: T afur, Tulama M afúr;
Boni F afara; Geleba Hb affur, CR afur; Arbore CR
afura; Ometo: M ojda(a), Wolamo-Zala-Gofa-Basketo C
ojddaa, Čara C obdaa, Kojra C ojttaa & ojddée, Zajse
C ojt, Doko CR ojdee, d'A ojdaa, Malo-Kulo CR ojdaa;
Jamma C ačèč; Kafič C auddoo; Moča Ls awuddo; Bworo
C auda & auča; Anfilla Gt auddó; Gimirra: Še C od,
Benešo Mt od // егип. EG ifd 'четверка (Vierzahl), че-
тырехугольный', чад. ⌘, Ap^hAqA - откуда Mandara Lk
ufade, Kapsiki St ofat, Paduko Lk ofada, Bokkos Jg
ɓaras (ɓ- из ⌘, p- из ⌘, Ap-) и т.д., а также, вероят-
но, сем. ⌘, ArbA^C - 'четыре' (с метатезой, соответству-
ющей кушитскому ⌘, ArpAH-: Oromo M arfaani 'четверо',
arfaffaa 'четвертый'?). В кушитских (так же, как в
чадских и египетском) известен и вариант того же корня

без начального (протетического по происхождению?)
ʒ^hA-: ʒ^harH- (Beɖawje R faɖig, ^CAfar Bs fire 'четыре'). См. Greenberg LA № 35, Дьяконов СХЯ 47.

ʒ^hC Ant(i)Ap- 'слюна': ^CAfar R andufee 'слюна, капля слюны', pl. onduuf, Cz ondufee; Somali R ^Candūuf, A ^Candūuf; Oromo T anɕufa; Sidamo M anɕa; Hadija PB anɕa; Mogogodo G endo // сем. ʒ^hnp 'капать' (Gesenius-Buhl 501-502).

ʒ^hAp(p)- или ʒ^hANp(p)- 'молоко' /1/ ('доить' /2/, 'пить молоко' /3/): Bālin R šāb(b) 1; Xamir R ɕab(b) & sab 1; Xamta CR ɕaav & ɕaab 1; Ƙwara R šab 1; Dembea R šāb(b) 1; Ƙāmant CR šāv 1; Awija C ɕa(v) 1; Beɖawje: R šefi 3, Ammar'ar D -šfi 3, praes. -šanf-/ -šaf-; Jamma C šaboo 1; Kafiɕo C šabb- 2; Moɕa Ls šaabb(i)- 2 // сем. ʒ^hhp 'молоко' (Leslau LS 427).

ʒ^hdAp- (/ʒ^hdAp-?) 'потеть' /1/, 'пот' /2/ (откуда: 'париться' /3/, 'очаг с благовониями, в котором парятся' /4/): Bālin R dif- 1; Beɖawje: R duf- 1, duf 2, daf- 3, Ammar'ar D ('ɕo) duf 2, duuf- 1, ('u) dāfa 4 // сем. ʒ^hdp: араб. df 'быть жарким'; чад. ʒ^h[d]A-^h 'нагреваться, потеть' (Иллич-Свитыч ЧЛС № 2.16); см. Долгопольский КГ № 5.11, Meinhof SH 235, Cohen № 330 // Н.: см. Долгопольский КГ № 5.11.

ʒ^hGAp- / ʒ^hGAp- (ʒ^hg-, ʒ^hg^w-) 'кипятить' /1/, 'костёр' /2/: Sidamo M, C gaf- 1; Kafiɕo C guuf-/guupp- 1; Moɕa Ls guppi- 1; Iraɖw WI gūfa 2, gūfe 1.

ʒ^hjAp- (или ʒ^hIp-) 'светиться, быть светлым' /1/ (откуда: 'быть' - о дне /2/, 'свет' /3/, 'зажигать' - о светильнике /4/): Saho Wl ifo 3, ifis-/ifoos- 4, R iifoo 3, pl. iifit, CR ifo 3; Somali R if 3, pl. ifaf, Isaq A iif(-kii) 'daylight, light'; Oromo M ifaa 3, T ifa 3 (nom. ifni), if- 1,2, R ib-s- 1 // возможно, соответствует сем. ʒ^hjpj/w (или ʒ^hwpj/w)

'быть видным, красивым, целым, невредимым' (Koehler-Baumgartner 391, Gesenius-Buhl 309, Conti-Rossini SAME 138, Deimel 103; сравнение с кушитским - Дьяконов П).

[⌘]ka(p)p/Ar/ - (или, что менее вероятно, [⌘]ka-(p)p/Ar/ -) 'кора' /1/, 'кожура' /2/ (откуда: 'кусочек коры' /3/): Bālin P kaf 1, kafī 3, R қаaf 1, pl. қаafef & қаafaf; Awija B qar 1; Somali Benadir D qob 2, pl. qobab; Ometo Wolamo C guobba 1; Iraqw WI qāafi 1, pl. qāafa; вариант с элементом [⌘]-Ar- представлен в Qimant B kebera 1, Gimirra Benešo B gorar 1. В Somali, Awija, Ometo и Gimirra представлено отражение [⌘]-p(p)- (вторичная глоттализация [⌘]-p-/[⌘]-pp- под влиянием начального глоттализованного [⌘]k-?). // Н.: Иллич-Свитыч MC 344 в.в. [⌘][q]opA 'кора', CC № 11.13. См. § 16.

[⌘]SiAk(A)pAl 'подмышка': Somali C šaqfal; Ometo: Kojra C šoppoo & šoppoo, Haruro CR šopree (-p- из [⌘]-kp-?); Jamma C šoroo; Kafišo C šorppoo; Anfilla C šonppoo; Na'o C swapp-as.

[⌘][ʒ]Ap(p)Ar/r/ - 'висок' /1/ (и 'щека' /2/?): Somali R, Bl dafoor 1; Oromo T daffora 1, ном. daffori; ср. Iraqw WI čāqārmo 2, pl. čāqārma с непонятной заменой срединного согласного // сем. [⌘]dpr: араб. difra(j) - 'висок'.

[⌘]ʒArrAp- & [⌘]ʒAp(p)Ar- 'ноготь' /1/ (откуда: 'палец' /2/, 'копыто' /3/): Kwara R ʒerfa 2; Dembea Hl zalfa 2; Kambatta Ls zuru^pmičuta 2, pl. zuru^pmata; Alaba CR zurum'á 2; возможно, Konso MN šólolólógita 1 - возможно, сложное слово; Kafišo C jafaroo 2; Alagwa W čarafu 1, pl. čarafe; Burunge W čarafu 1, pl. čarafja; куш. > Tigre LH /čəlāf/ 3, pl. /'ačlāf/ > Bālin R čilef 3, pl. ačlaaf // сем. [⌘]ʒpr 'ноготь'.

§ 71. Кушитские Ḫ-p- , Ḫ-pp- ($\text{Ḫ-p-}/\text{Ḫ-pp-}$) отражаются по языкам так: Bālin b/f, Хамир b, Ḳwara b/f(?), Ḳimant b & v, Awija f, Beḏawje b & f, Saho-^CAfar b, Somali b, Oromo b & pp & p, Sidamo b(b) & p(p), Hadija f & p(p), Ometo p & b & f/pp & b(?) (колебания по диалектам), Kafiḥo-Moḥa f/pp & p/pp (а также b/bb с переносом глоттализации на другой согласный корня), реже pp, Iraḡw p (& f?). Единичными примерами представлены: Rendille b, Darasa pp, Gidole b, Jamma p^h/pp^h, Bworo bb, Anfilla f & bb, Burunge p & f, Asa f, Ngomvia f. Куш. Ḫ-p- , Ḫ-pp- обнаруживают регулярное соответствие с сем. Ḫ_p и егип. p.

Характерные примеры:

$\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{App-}$ 'тыква'/1/ (откуда: 'тыква, используемая в качестве сосуда'/2/, 'гигантская тыква Cucurbita maxima'/3/, 'дыня'/4/): Oromo T dubba 1, ном. dubban; Ometo Haruro C dip'ee (= dippee ?) 2; Iraḡw Wl sēepo 1; из Oromo название тыквы dubba распространилось в качестве заимствования по языкам Эфиопии и Сомали: Somali R dubbo 3, Ам. Г dubba 1, Tigraj LH /dābā/ 1, 4, Bālin R dubbaa 3, Saho CR dubbaa 1, Kafiḥo C dubbo 1 и пр. См. § 33.

$\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{Ap(p)-}$ 'бок'/1/, 'сторона'/2/ (откуда: 'около, у'/3/, 'половина /4/, берег /5/); Bālin R gaf 1, 2, 4, pl. gafif, R gaba 1, 5; Хамир R g(e)ba & g^Wa 2, 3; Ḳwara-Dembea R g(a)ba 2, 3; Beḏawje R gāb & geb 2, gebi 3; Kafiḥo C ga(')oo (из $\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{gawoo}$) // сем. $\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{gapp-}$ & $\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{gabb-}$ (= Дк $\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{gapp-}$) 2 > евр. GB ^Cal-gappē 3, G^Ciz Dl /gab-bō/ 2, 1, сир. Br gabā 'latus', араб. ḡanb- 2, 1 (н диссимилятивного происхождения); ср. также егип. EG gb' 'Seite' (наводящее на мысль о происхождении куш. $\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{Ap-}/\text{Ḫ-pp-}$ из $\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{Ab'-}$). См. Calice № 97.

$\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{ApAr-}$ 'проклинать'/1/, 'проклятие'/2/: Saho Wl, R, CR abaar- 1; ^CAfar R abaar- 1; Somali Isaq A hábâar

2, habaar- 1; Oromo T a(b)bar- 1; Kafišo C urp- 1
(< ^ṛhAppAr- ?), ufoo 2. См. § 41.

^ṛkAllAp(p)- 'окружать'/1/, 'огородить'/2/ ('огороженное пространство для ночного содержания скота' /3/, 'ограда'/4/, 'застегнуть'/5/): Bālin R kalāb 3, 4, pl. kalāf (исконно кушитская форма) & akilfaat (форма, заимствованная из Tigre), P kelāb 4, pl. kelāf; Awija P kolef- 5; Beḡawje: R kelib- 1, 2, kaleeb & kaliib 4, pl. kalba, Ammar'ar Д -klib 2 (praes. -kalliib), 'u kaleeb 4. В древности агавский корень проник в Tigre, откуда обратное заимствование формы pl. Bālin R akilfaat.

^ṛlApp- (/ṛlAp-?) 'лизать'/1/ (дескриптивный корень): Somali R leef- 1, leefleef- 1, Isaq A leef- 1, leefleef- 'to lick again & again'; Kafišo C nap- /napp- & nep(p)- 1; Moša Ls nappa- 1.

^ṛma-p/pAr- 'ров, канава': Iraqw WI mārāri, pl. mārēero. Ср. без префикса тот же корень ^ṛpAr- 'рыть'/1/ ('яма'/2/, 'рытьё'/3/): Beḡawje R ferik- 1, Ammar'ar Д -frik(-) 1, praes. -farriik(-), 'oo friik 3; Saho R fara^c- 1, Somali R boor- 1, boor 2, Bl booran 2, Oromo R bor- 1, Kafišo C hiroo 2.

^ṛpUpp- 'ветер' (дескриптивный корень?): Oromo R, Tt bube, Tulama M bubbe, Borana An búbbe' (> Sidamo M bubbe); Burunge W pupu'ija.

^ṛ[c]Am-pAp(p)-, ^ṛpAp(p)- 'цвети'/1/, 'цветок'/2/ ('абобо, белые цветы некоего растения /3/): Bālin R ambab- 1, amboobaa 2, pl. amfoof; Kšmant CR ambaab 2; Saho^c-Afar R ambaab 2, pl. anboob; Oromo Maḡša Д ababo 3; Hadija C fifaa 2; кушит. > Tigraj LH /^cambaba/ 1, Tigre LH /^cambaba/ 1, /^cambobā/ & /^cinbobā/ 2, pl. /^canabbāb/ & /^cinbobatot/, Am. Г abbābā 1, abāba 2, Mao (сев. мао) Gt bubonnat 1.

rAp/ p_7 - 'кончиться'/1/, 'умереть'/2/: Saho Wl, B rab- 2, CR ra(a)b- 2, R raab- 2; C^{A} far B räbé 2, R ra(a)b- 2, Cz rab- 2, сев. Cy rabe 'умер'; Oromo T rawat- 1 (1 sg. rawad-) (-w- < r^{b} - < r^{p} -?); Sida- мо M, C raap- 1.

[s]Ap/ [s]App - 'плести'/1/ (> 'шить'/2/, 'ве- ревка'/3/, 'толстая веревка'/4/, 'плести циновку'/5/, 'плетеная корзина'/6/, 'шитье'/7/): Kware R sab- 1, 2; Sidamo C siboo 3, 4, si'oo 3 (< si^{w} oo, где r^{p} - > r^{b} - > -w-?); Kafiço C šipp- 2, 5; Moča Ls šippi- 2, 1, šipo 6; Gimirra Še C šif- 2, šip 7 // егип. EG šp 'Stricke für den Schiffbau', špj 'ein Schiff zusam- menbinden (aus Papyrus)'; сем. šapp '(или špp) 'спле- тать (пальмовые листья и пр.)' - откуда араб. šff 'сплестать (пальмовые листья), плести циновку', G z^{C} iz Dl /safaja/ 'сплестать (subula contexere), (с)шить'.

SAp(p) - 'касаться пальцем'/1/ (> 'ощупывать'/2/, 'ласкать'/3/, 'лестить'/4/): Somali: Hawija C sassab- 1, 3, Isaq A sab- 4, sassab- 4; Kafiço C šapp- 1, 2; Moča Ls šāpā- 2.

tAp(p) - 'сѣдобный злак' ('злак Poa abessinica, теф'/1/, 'зерно'/2/, 'пшеница'/3/, 'пища'/4/, 'кормить'/5/, 'Eragrostis abessinica'/6/): Xamir R daab 1; C^{A} - far-Saho R dafi 1 (r^{p} > r^{p} по диссимиляции с r^{t}); So- mali C deef 4, Isaq Bl deef- 5 (та же диссимиляция); Hadija PB taafee 6; Kafiço C teerpo 2, R teerpo 3; Moča Ls teerpo 3 (r^{t} > t по диссимиляции с pp); Na'o C teerppas 2.

xAntAp(-Ar) - 'пуп'/1/, 'пуповина'/2/: Bālin R ete- ba & itibaa 1; Beḍawje: R teefa (< r^{t} A hefta), Ammar- 'ar D toofta 1, pl. téefta; Saho R hāndub 1, CR han- dub 1; C^{A} far R hōndub 1; Somali: R ḥoddun 1, 2, pl. ḥoddumo, Isaq A ḥuddūn 1, pl. ḥuddūmo; Kafiço C jun- doo 1; Moča Ls jundo 1; кушит. > Tigre LH /'ātāb/ 2,

Mbugu F mu-heme 1; основа *xAntApAr- представлена (с фонетическими упрощениями) в Somali Isaq A hündür 1, Oromo Tt handura 1, T (h)andura 1, nom. (h)anduri, G^Caz D1 /hānbirt/ 1 // егип. EG hp' 1, копт. hāl-pe 1; сем. *tAnbAr- или *tAbbAr- 1, откуда библ.-арам. GB tībūr, евр. послебиблейск. tabbūr 1.

2. Дентальные смычные

§ 72. Общекушитские *d-, *dd- регулярно представлены по языкам следующими отражениями: Bālin-Xamir-Kwara-Dembea-Kimant-Awija d, Beḏawje d & dd, Saho-Cafar d & dd, Somali d & dd, Bajso d (& t?), Rendille d, Oromo d, Sidamo-Hadija d & dd, Mogogodo t, Ometo d & dd, Jamma d, Kafičo d/dd, Gimirra d, Iraqw-Gorowa-Alagwa r/d (реже h - вторичное изменение?), Burunge d. Единичными примерами представлены: Darsa d, Bambala d(d), Konso d, Gawata d, Bworo d, Asa d. Наблюдается соответствие между куш. *d-, *dd-, сем. *d и егип. d.

Примеры корней:

*AdAm-/*Adm 'кожа (skin)'/1/, 'кожа (leather)'/2/, откуда 'дубленая кожа (козы, антилопы и пр.)'/3/, 'бычья шкура'/4/: Beḏawje R ada 1, B adeeb 1; Somali R idin 3, pl. idmo, Isaq A idīn 2; Mogogodo G ata 4 // сем. *dm 'кожа' араб. 'adam- 'кожа (человека)', 'adīm- 'кожа'; егип. EG inn 'кожа'. Ср. Calice № 497, Cohen № 15.

*A/j_jU-da 'где?' (> 'куда?'/2/, 'когда?'/3/): Bālin R aw(u)d & awid 1; Xamir R awt 1; Xamta CR awtaa 2; Kwara R at 1; Awija CR wādaa 1; Saho CR eed 1; Ometo: Wolamo-Zala C aude 3, Kojra C ajdee 3;

оглушение Ḫd в языках Хамир, Хамта, К̣вага неясно // Н.: Иллич-Свитиш ОС 212-214 с.в. Ḫda (локативная частица).

$\text{Ḫbad-}/\text{Ḫbadd-}$ 'колоть, рубить' ('колоть дрова'/1/, 'отделять, делить'/2/): Sidamo M bad- 2, Ls badi- 2; Kafišo C bad- 1; Moša Ls badda- 1.

ḪbawAd- 'оборотень'/1/, 'колдун'/2/: Bālin R bawda & booda 1,2, pl. bḡwad; Xamir R buda 1,2; Ḳimant CR buda 2, pl. bud; ^cAfar R buda 1,2, pl. buduwa; Somali R bida 2; Oromo R bawda 2; Kafišo R budo 2; Bworo R budo 2; кушит. > Tigre-Tigraj /būdā/ 1,2, Am. R /budā/ 1,2 (из семитских - видимо, форма pl. Bālin R bḡwad).

Ḫ-da , суффикс местного /1/ или направительного /2/ падежа: Bālin P -(ḫ)d 2; Awija P -dā 1; Beḡawje TB -da 2, Ammar'ar D -da 2 ('u takii-da 'к человеку'); Saho TB -d 1,2; Sidamo M -(t)te 1 (angátte 'в руке', dogótte & dogóote 'на дороге'), где в падежный показатель включено юнечное -t основы (формант женского рода?): Ḫ-At-da > -A-tte; Bambala M -ddi 1 (dawaddi 'на дороге') // бербер. Ḫd : туарег. Fc d 'в' // Н.: Иллич-Свитиш ОС 212-214 с.в. Ḫda (локативная частица).

ḪdAd- (или ḪdAND-?) 'необрабатываемая земля'/1/, 'внешнее пространство, пространство вне чего-л. '/2/ ('пустыня'/3/, 'вне'/4/, 'равнина'/5/, 'поле, лес'/6/): Xamir R dāda 1,3; Oromo T dida 4, V dida 6, R dida 3, F dida 1,2, M diidaa 4; Bajso F dida 5; Iraḡw Dm da^cr- ma 1.

$\text{ḪdAd}/\text{ḫd-}$ 'молния': Ometo: Wolamo C daḡaa, Kojra F dāḡā; Jāmma C dedoo; Gimirra F diad; Šako-Maḡi-Na'o F dadu; Konso F dudi-ta.

ḪdAdd- (Ḫ-d-?) 'быть толстым, объемистым'/1/ (> 'быть жирным'/2/, 'жирный'/3/, 'большой'/4/): Xamir R diden- 1,2; Xamta CR didno 3; Kafišo C daddo 3, R

dadd- 1,2; Bworo R doddo 3; Alagwa W daadir 4; Bw-
runge W didir 4 // Н.: Долгопольский КГ № 5.16.

^жgAd/d7- 'задний' /1/, 'сзади, за' /2/ ('после' /3/,
'последний' /4/, 'задняя часть' /5/): Xamta CR giid 1;
Somali Hawija C gedaal 2,3; Sidamo: M gedéena 3, ge-
deensa 2, gedensa-ha 4, Habiela C gidensaa 3; Ometo:
M gedo 5, gedon 2,3, Kojra C egadee 2, Kullo Bo ge-
do 2.

^жg^wAd-(/^жdd-?) 'гора' /1/, 'вершина' /2/, 'верх' /3/:
Somali R guud 2,3, A gūud 2,3; Sidamo Habiela C god-
doo 1; Gawata B gedo 1; Ometo Kojra C wudee 1; Ka-
fičo C guudoo 1; Gimirra Še B gud 1.

^жg^wAd(d)- 'середина' /1/, 'внутренность' /2/ (>'жи-
вот' /3/, 'внутри' /4/, 'пещера' /5/, 'полость внутри че-
го-л.' /6/, 'тело' /7/, 'среди, между' /8/): ^cAfar R gu-
dee 1,3,7, pl. guuded, Cz gudee 1,4; Somali R guudo
2, A gūdi 4, guda 2; Oromo: T goda 5, nom. gōnni,
godo 5,6, Borana An god^a 2,6; Sidamo M giddo 4, C
giddoo 4; Bambala M giddi 4; Ometo: M giddo 8, Wola-
mo C giddoo 4; Iraqw WI gūra 3, pl. gūr'e.

^ж[g]AwAd- 'поздний вечер' /1/, 'ночь' /2/, 'провести
вечер' /3/, 'провести ночь' /4/ (>'вечер - с 7 часов до
отхода ко сну, время вечерней беседы' /5/, 'сегодня
вечером' /6/, 'отдохнуть' /7/, 'время после захода солн-
ца' /8/, 'прийти в слишком поздний час, неприлично
поздно, т.е. поздно вечером' /9/): Ḳwara R awaadaa 1,
2; Beḍawje: R hawid- 3,4,7, hawaad 1,2, B hawad 2,
Ammar'ar D ('u) hāwaad 8,2, -hawid 9, praes.-fut.
-hanwiid/-hawid; Somali: R ^caawo & 'aawo 1,2, Isaq
A ^cāawa 6, ^caawēisiin 5; Gidole B awēdat 2; Bambala
M hijedi & jedi 2, B,C jedi 2; возможно, также формы
с суффиксами: Gawata-Warazi B awine 2, Gobeze B awi-
ne 2, Jämma C wassi 2 // бербер.: туарег. Fc ehod 2,
сус iid 2, бени-снус eef 2; связь с чад. ИС baḍa

'ночь' (Иллич-Свитыч ЧЛС № 1.2) сомнительна: скорее чад. $\mathfrak{b}a\dot{a}dA$ восходит к афраз. $\mathfrak{b}A^C rA$ (сем. $\mathfrak{b}^C r$). Ср. Cohen № 88.

$\mathfrak{h}Adan-$ 'гнать'/1/ (>'преследовать, следовать за'/2/, 'охотиться'/3/, 'охота'/4/): Xamir R $ad(e)n-$ / $adin-$ 3; Saho Wl $hadan-$ 1; CR $hadan-$ 1, 3, R $hadan-$ 3; Oromo: T $adan-$ & $adam-$ 3, $adama$ 4, Tulama M $hadam-$ 3, $hadamaa$ 4; Sidamo M $adanso$ 4; Iraqw Wl $-haráh-$ 2.

$\mathfrak{m}Adan[k^W]$ - 'пуп': Sidamo M $mudukko$, C $mudukko$; Gorowa W $murungu$; Alagwa W $murungu$; Burunge W $murungu$ (< Alagwa $murungu$?).

$\mathfrak{n}Ak^WAd-$ / $\mathfrak{n}k^WAd-$ 'гром'/1/, 'гремять' - о громе /2/ (откуда: 'дрожать, содрогаться' - о земле во время землетрясения /3/, 'молния'/4/): Xamir R $nuguud-$ & $nugd-$ 2, 3; $Afar$ R $angaadaa$ 1; Saho R, CR $anguud$ 1; Somali: R $unkud$ 1, Isaq A $ónkød$ 1, $onkod-$ 2; Rendille F $añxad$ 1; возможно, Oromo T (h) $angasu$ 4 (с суффиксом, поглотившим d); куш. > Gǝ iz D1 / $nag^W adg^W ad$ / 1, / $'ang^W adg^W ada$ / 'tonare, intonare (de Deo)'.

$\mathfrak{p}AhAd-$ 'бедро'/1/ ('внутренняя сторона бедра' /2/): Somali R $ba'udo$ & $baudo$ & $bodo$ 1, Isaq Bl $bawdo$ 1, Lr $baudo$ & $bowdo$ 1; Ometo Haruro CR $paadaallaa$ 2 // сем. $\mathfrak{p}h\dot{d}$ (или $\mathfrak{p}h\dot{d}$?) 'бедро, ляжка': мехри Ls $fāxed$ 1, шахри Ls $fūxud$ 1, евр. $paḥadāw$ 'testiculi sui', сир. Br $pūḥdā$ 1, пальмир. араб. JH $pḥd$ & $pḥz$ 'род, колено' (по Ж.Кантино, вариант $pḥz$ заимствован из арабского), а также араб. $fḥd$ 'бедро' (заимствовано из арамейского или иного зап.-сем. языка, в котором $\mathfrak{h}-d$ фриктивизировалось?); чад. ИС $\mathfrak{p}A(n)dA$ 'бедро' (Bolewa $pundo$, Musgu Lk bul , Mubi Lk $fuudi$ и пр.); возможно, егип. EG $ḥpḏ$ 'ягодицы'; см. Иллич-Свитыч ЧЛС № 3.2, Gesenius-Buhl 639, Leslau LS 335, Calice № 75, Cantineau GPE 41, 150, IP 41 // Н.: Долгопольский СШ 304-305 s.v. $\mathfrak{p}aQdA$ (а также ГД № 10, 240

КТ № 3.9), ср. Иллич-Свитыч МС 368 s.v. 'ступня'(1),
СС ММ 2.23, 10.10, Sinor 228.

[⌘]paJaAd-/[⌘]paJaAdd- 'считать': Ometo M pajd- & fajd-,
Wolamo C fajd-; Jämma C faad-; Kafiço C had-/hadd-;
Moça Ls paddi; Gimirra Še C pejad-; Iraqw W faar-,
2 sg. fät, 2 pl. fädau // чад.: Kulere Jg far 'счи-
тать' (-г из [⌘]-d-, ср. Kulere Jg faráw 'Schenkel' из
чад. [⌘]paDa 'бедро', упомянутого в предыдущей статье);
сем. [⌘]pdj 'выкупить' (Gesenius-Buhl 633, Leslau LS
333) - результат контаминации с сем. [⌘]pdj 'освобод-
дать, вырывать', представленным в угаритском и аккад-
ском и соответствующим египетскому EG fd 'вырывать'.

[⌘]raAd/d 7- 'след'/1/ (> 'тропа, путь'/2/): Somali
R raad 1, Isaq A rāad 1; Iraqw W lôhi 2, pl. lô(u)hu
// сем. [⌘]rdj 'топтать, идти' (Gesenius-Buhl 746), егип.
EG rd 'Fuß', копт. самд., бохейр. rat, ахмим. ret,
фаум. let; см. Дьяконов СХЯ 41 // Н.: Dolgopolsky NNE
s.v. [⌘]rāda 'foot, to walk'.

[⌘]waDaAl(1)- 'быть большим'/1/ (< 'большой'/2/, 'быть
длинным, далёким'/3/): Kwara R waadār- 1; Awija H
wodelt- 1, B wodel 2; ^cAfar R adar- 1,3; Saho R adar-
1,3; Ometo Dorze B orde 1 и Kojra B orže 1 (метате-
за), а также, возможно, Basketo B wojlinc- & wojlins-
1; Iraqw WI ur 2, pl. uřen.

Несколько корней с менее надежной реконструкцией:

[⌘]baDaAn- 'пепел, зола': Rendille F ben; Jämma F
bedna; Ometo Wolamo F bidin-ta; Ari F bindi; Hamar-
Koke F bidini.

[⌘]gaAd(d)- или [⌘]gaAd- 'свалить, сбросить вниз'/1/
(^c'вниз'/2/, ^c'внизу'/3/): Beḡawje R gid- 1; Oromo T
gad(i) 2,3, M gadée 3, Maçça D gádⁱ 2; возможно, так-
же Ometo Haruro CR gaad- 'mettere' // ср. сем. [⌘]gd^c
'срубить' (Gesenius-Buhl 132).

^жgAd/d 7- 'берег реки'/1/, 'русло'/2/ ('река'/3/, 'долина высохшей реки'/4/, 'долина'/5/, 'край, кромка'/6/, 'равнина'/7/, 'большой луг'/8/, 'поток воды'/9/): Bālin R gadi 2,4; Saho Asa-Lisan CR gadēe 9, 3,5; Somali R gad 5, pl. gadad; видимо, Hadija C и Kambatta C gitaa 3 (< ^жgAd-tA с суффиксом женского рода ^ж-tA ?); Oromo M góoda 5, T gooda 6, nom. gonni, F goda 7, V godaa 8,7 // сем. ^жgAd- 'берег': араб. Ln guddat- & giddat- & gidd- & gudd- & gadd- 'берег', эр. GB gēdōt 'берега' и т.д.

^ж['] Ad(Ad)- 'сестра отца'/1/ ('другая жена отца'/2/): Somali: R eddo 1, Benadir D éddo 1,2, Mudug D éddo 1, Isaq A éddo 1; Oromo T adada 1, nom. adadan; Hadija PB adāajjee 1; Kambatta PB adajee 1 // ср. сем.: мехри hadiid 'тетя'.

Спорна реконструкция согласного ^ж-d- в корне:

^жHA[d]- 'идти, go'/1/ ('прийти'/2/, 'путь'/3/): Saho Wl -ad-/-ed- 1, Asa-Lisan CR ad-/-ed- 1; Somali Isaq A, Bl aad- 1; [Warazi F aci-na 1?]; Ometo Male F ad- 2; [Gimirra Benešo-Se F at- 2?]; Gorowa W urūwa 3, pl. urdu; Asa F adi 1; Ari F ada 1; возможно, Sidamo M haḍ- 1 // сем. ^жCdw 'идти' (Gesenius-Buhl 564-5).

§ 73. Кушитские ^ж-t-, ^ж-tt- представлены следующими регулярными отражениями: Bālin r/t (т.е. ^жt r, ^жtt t), Hamir r/t, Hamta r/t (& ṭ), Kwara-Dembea-Kimant j/t, Awija r(?) /t, Beḍawje t, Saho-Cafar d & t, Somali d & t (& dd?), Bajso '(?) /t, Rendille t, Oromo t, Sidamo-Alaba-Kambatta-Hadija t, Darasa d & t, Mogogodo t, Ometo t (в диалектах также ṭ, ḥ), Jām-ma t, Kafišo-Moša t, Iraqw-Gorowa r/t (& d), Alagwa r/t, Burunge d/t, Ngomvia t. Есть единичные примеры на рефлекс в других языках: Bambala t, Konso-Gato

t(t), Warazi-Gobeze d, Bworo r^h & t, Gimirra t. Кушитскому *t-/tt- соответствуют сем. *t, егип. t, чад. *t.

Характерные примеры корней:

*It-/itt- 'есть'/1/, 'еда'/2/: Oromo T ito 2; Sidamo M,C,B it- 1; Hadija PB,B it- 1; Kambatta CR, C it-, B iit- 1; Alaba CR,PB it- 1; Bambala M it- 1, B iit- 1 // чад. *AtA 'есть' (Fjer Jg 'et 'есть'); см. Jungtraithmayr RS 421, ср. Cohen № 315 // Н.: Иллич-Свитич OC 273-274 s.v. *itā 'есть'.

*[.]Atta 'старшая сестра' (Lallwort): Saho R atee, pl. aatet; Mogogodo G too; Jamma C eetnaa.

*Catt- (/t-?) 'быть слабым'/1/, 'падать'/2/ (> 'быть мягким'/3/, 'быть усталым'/4/, 'слабость, вялость'/5/, 'усталость'/6/, 'тонкость'/7/, 'разрушить'/8/, 'прокинуть'/9/): Bālin R et- 1,4,3; Awija P it- 2, H itti- 2; Damot CR et- 2; Saho Wl -e^ctit- 9, R at- 3; Somali: R ^cat-oo & 'at-oo 5,6; Isaq A ^caatōow 6,7; Iraqw W huu- 2 (и WI -hit-/het- 8?); Gorowa-Alagwa W huu- 2; Burunge W hu- 2.

*CA'Att- 'ступать, step on'/1/ (> 'топтать'/2/, 'шагнуть'/3/, 'идти'/4/, 'пройти'/5/): Beḡawje R 'at- 1,2, praes. 'a'aniit-/aniit-; ^cAfar R ^cat- & ^caṭ- 1,2 (ṭ - результат вторичной глоттализации, если не ошибка записи); Saho Wl -e^cit-/ee^cit- 1; Warazi B a'aaci 4 (и F aci-na 4?); Gobeze B -aad- 4; Sidamo M haḍ- 4 (?); Ometo Male B aad- 4 (если не из *HA[d]-); Iraqw F hi'iit- 3; Alagwa W ha'ut- 4; Burunge W hoḥ- 4, hiḥat- 5 // возможна связь с сем. *Cdw 'идти' (Gesenius-Buhl 564-5). К этому корню (к его апофоническому варианту *CA'At-?) могут принадлежать и формы, отнесенные в § 72 к спорному корню *HA[d]- 'идти'. См. также § 42.

$\text{Ḫ}[\text{C}]\text{Am(A)t(t)}-$ 'год': Bālin R amāraa, pl. amār; Xamir R amraa, pl. amit; Xamta CR (C)amtaan; K̄wara R amijaa; K̄imant CR amāj (и amat - амхаризм?); Awija CR amätii; Oromo T amata 'год, возраст, ном. amanni, T amatu 'ежегодно'(амхаризм?); Hadija Д hiinčo, C hinčoo (из $\text{Ḫ}hint-\text{čo}$ с суффиксом индивидулиса $\text{Ḫ}-\text{čo}$?); куш. > Gī C iz / C amat/ 'год', Tigraj / C amat/, Am. Г amät / C amat/ 'год'. Пракушитская древность корня спорна.

$\text{Ḫba}[\text{H}]/\text{t}-$ 'прыгать'/1/ (> 'летать' /2/, 'подскакивать, подпрыгивать при езде на муле, осле'/3/): Somali R, A bood- 1; Kafičo C bit(t)- 1; Moča Ls biitti- 2; Bworo C biḍ- 1 (-ḍ- из $\text{Ḫ}-\text{Ht}$ -?); куш. > Tigre R /baṭ bala/ 1, Am. Г baṭ alä 3.

$\text{ḪCA}[\text{A}]/\text{t(t)}-$ 'быть светлым'/1/ ('быть белым'/2/, 'белый'/3/, 'желтый'/4/ и пр.): Xamir R, Xamta CR çar- 2; K̄wara R, K̄imant CR, B šaaj- 2; Bambala B ṭudaah 3; Iraqw WI, W çe'at 4 и т.д. (см. § 36).

$\text{Ḫgat}-$ 'грудь (chest)'/1/ (> 'грудина лошади'/2/): Somali R gaado & gaddo & gäddo 1, 2; Isaq A gaaddo 1; Kafičo C geetoo 1; Moča Ls gäto 1; Bworo C geer^haa 1; Anfilla Ls geeta 1.

$\text{Ḫ[g]At-}/\text{Ḫ[g]Att-}$ (или $\text{ḪgAHAt-}/-\text{tt-}$) 'оставить, покинуть'/1/ (> 'класть, ставить на землю'/2/, 'продать'/3/, 'бросить, сбросить'/4/, 'отказаться'/5/, 'выбросить, терять'/6/, 'оставлять, сохранять, экономить'/7/, 'остаться'/8/): Beḍawje R -keti- 2, каузатив -sekat-; Somali (диал.) M gad- 3; Oromo T gat- 4, 5, Tulaḡa M gat- 4, 6; Sidamo M, C gat- 8, gatis- 7; Hadija PB gat- 8, gattis- 7; Bambala M gat- 3; Bworo R get- 1 (?).

$\text{Ḫg}^w\text{Att-}$ 'гиена'/1/, 'шакал, лисица'/2/, 'civet cat'/3/: Sidamo M gota & goṭa 1, gotiḥčo & goṭiḥčo 1, C gotiḥčoo 1; Hadija Д got(a) 1, indiv. gotiḥčo, PB

gota 1, C guotiččoo 1; Kambatta Ls gotičču 1, C gotiččoo 1; Darasa M gota 1; Alaba M gotičču 1; Bamba M gota 1; Mogogodo G kote-i 1; Ometo: M godare 1, Wolamo C gudaree 1, M gudare, Lc godaria 1, Kojra C godaroo, центр. диал. F guttio 2 (вариант с -d- заимствован из какого-то другого кушитского языка?); Gorowa F gutui 3.

^жg^wAt-/^жg^wAtt- 'тянуть, тащить'/1/, 'носить (груз)' /2/: Xamir R g^wit- 1; Somali R, A žiid- 1; Iraqw WI -gagár- 2; куш. > Tigre LH /gatat 'abala/ 1, Tigray LH /g^watata/ 1, Am. Г gottätä /g^watata/ 1.

^жja'Att- 'кожа'/1/ ('дубленая кожа'/2/, 'башмак, сандалия'/3/): Kĩmant CR jiti 1; Oromo T itille 2; Sidamo C itillée 1 (из Oromo?); Iraqw WI já'āti 3, pl. já'āta; возможно, Ari B aajzi 1.

^жkat- или ^жk^wAt- 'бежать'/1/ (> 'убегать'/2/, 'спешить'/3/, 'прыгать'/4/, 'взбираться'/5/, 'оплодотворять самку'/6/, 'скакать галопом'/7/, 'делать быстро'/8/, 'быстро'/9/): Āfar R kuud- 1, 2, 3, сев. Cy kud- 2; Saho Wl, CR kud- 2, R kuud- 2; Somali: R kud- 4, 6, Isaq A kud- 5, 6; Oromo T kaat-/kaad- 1, 7, 3 (praes.: 1 sg. kaadda, 2 sg. kaatta, 3 sg.m. kaata, f. kaatta и т.д.); Kafičc C kaat- 8, 3; Moča Ls kaata- 8, 3; Bworo R kat- 3, katu 9.

^жka/HA 7t-/-tt- 'умереть': Bĩlin B k̄ir-, R k̄ir-; Xamir R kit-; Xamta B q̄iruu; K̄wara R kij- & kii-; Dembea R kee-; Kĩmant B, CR kii-; Awija P k̄ir-; Mogogodo G akehet; J̄amma B kiitu, C kit-; Kafičc C kit-, B k̄itiibe; Moča B k̄itib; Bworo C kitoo.

^жkAttAp-/^жkAtAp- 'разрывать'/1/, 'разрезать'/2/, 'разломать на части'/3/ (> 'крошить, нарезать'/4/): Bĩlin R katāb- 1, 2, 3; Saho R katāf- 1, 3; Āfar R katāf-/-ktif- 1, 3; Somali: R kidif- 1, 3, Isaq A kidf-/kidif- 4 // ср. сем.: араб. k̄tf '(со)рвать, собирать'.

^кAtt-/-t- 'садиться'/1/, 'сидеть'/2/ (> 'сиденье'/3/, 'держаться'/4/, 'поместить обратно'/5/): Ometo: [M, Wolamo-Zala-Kojra-Zajse C ut- 2, Haruro CR ut- & uc- 1] Cara B kot-it- 2; Jamma C kottaa 3; Kafilco C kot(e)- 1,4, kot(i)- 5, kotoo 3, B kotteebe 2; Moča Ls kota- 1, B kotaba 2; Iraqw WI kitanw 3, pl. kitéeri, W kitanw 3, pl. kitéeri; Gorowa W kitanw 3, pl. kitéeri; Alagwa-Burunge W kiti 3, pl. kiteeri; возможно, также Konso B -guti'- 2, Bussa B hutije 2, Gawata B akađi 2, Gobeze B 'akeed- 2, Warazi B a'akeed- 2, Xanta B qojuu 2.

^кAt-/^кAtt- 'прийти': Saho Wl -eme(e)t-/-amat- (imperat. emet, pf. -émeete, ipf. -amate), R -mat-; ^сAfar R -mat-, B,Bs jemeté (3 sg.m. pf.), Cy emeete (1 sg. pf.), maad- 'arrive'; Somali: R -mid-, Isaq A -mii(d)/-maad-, Benadir-Darod M -maad-/-mid-; Bajso F met-/me'-; Darasa F mi'-; Arbore B maje. В абсолютном ауслауте ^к-t дает Ø в Saho-^сAfar, Sidamo и в части диалектов Somali, откуда форма императива со значением 'приди': ^сAfar-Saho R amo, Somali R imo, Sidamo C amo.

^кmUt- 'умереть'/1/, 'смерть'/2/: Rendille F a-mut 1 (imperat.) (a- - остаток от префиксального гласного, входившего в состав префиксов лица?) и, возможно, Somali: R mood-(ki) 2, Isaq Berbera Lr mot(-ki) 2, Digil R mood(-ki) 2, хотя сомалийское слово может быть и арабизмом (из араб. mawt- 'смерть'); заметим, что это слово отличается от явного арабизма Somali R mowd(-ki) 2, Isaq A mōowd 2 / сем. ^кmwt 1 (Gesenius-Buhl 409-410, Aistleitner № 1703), егип. EG mwt 1, бербер. ^кmt 1, чад. ^кmUtA 1 (Hausa A mutu, Logone Lk mti, Musgu Lk miri, Mubi Lk maat, Sokoro Lk miita, Angas Fk muut, Sura Jg mùut, Daffo-Bufura Jg mot/mwaát, 246

Tera Nw mitá и т.д.) - см. Cohen № 488, Greenberg LA № 23, Calice 192, Jungraithmayr RS 421 // Н.: Иллич-Свитыч MC 344 s.v. ^жmutA 'кончатся'.

^жmatí- 'нагревать', 'жарить' /1/, 'жечь' /2/ (> 'быть горячим' /3/, 'горячий' /4/, 'зажечь' /5/, 'загореться' /6/, 'гореть' /7/, 'жариться' /8/, 'камни для жаривания пищи' /9/, 'большая головня' /10/): Bālin R mār 10; Ometo: Kojra C miččee 4, Haruro CR mōč- & meč- 2; Kafičō C mičč(i)- 6, 8, 3; Moča Ls mičči- 1, 2, 5, mičči- 7 (глотализация отражает суффикс?), miččo 4; куш. > Tigre LH /mādā/ 1, 2, /mādā/ 9, Tigraj LH /mādā/ 9.

^жSiAtt- 'девственная плева' /1/, 'vulva' /2/: Somali Rahanwen R, C šitto 2; Jamma C seeto 1; Kafičō C šitto 2; Moča Ls šitto 2 // егип. šd 'vulva'.

^жWat /i 7-, ^жWat-Ap- 'вода' /1/, 'река' /2/ (> 'большая река' /3/, 'равань' /4/, 'пить' /5/): Bālin P wārābā 2, pl. wārāf, R worābaa 2, pl. worāf; Xamir R wirbaa 2, pl. wirib; Xamta CR wirvaa 2; Somali: R weebi & webbi 3, Isaq A wēbī 3; Darasa M wode 1, F wode'e 1, B wāde'e 1 (а также Hadija B wo'o 1, PB, Д wó'o 1, Kambatta B wa'a 1, Alaba-Sidamo-Bambala wa 1 ?); Ometo: Kojra C wacee, B waace, Zajse C wacee, B wace, Basketo B waace, Haruro CR waacee, Harro F waaci, Male B waaci, F wači 1; Asa F wat- 5 // Н.: о том же корне вне афразийской семьи см. Иллич-Свитыч MC 334 s.v. ^жwetA 'вода', CC № 2.17, Долгопольский MP 262, с учетом афразийского материала - Долгопольский КЯРЕ 118).

^жpUtt- / ^жpUt- 'щель(?)' (> 'anus' /1/, 'vulva' /2/, 'половой орган' /3/): Somali Isaq A fúto (f.) 1; Oroмо Ft fuči 2, Tt "fudji" (= fuči) 2; Darasa Ls fiido 3 // сем. ^жpwt 'щель, промежуток' (> 'vulva') (Cohen № 381), чад. ^жp^hutA (Angas Fk fut 'глубокое отверстие') // Н.: Иллич-Свитыч MC s.v. ^жpu[t]A 'дыра', Долгопольский КГ № 2.16.

§ 74. Интервокальные ʃt , ʃtt дают следующие регулярные отражения: *Hamir d*, *Beḡawje ɖ* (в каких-то условиях ɖ & *d*), *Saho-^CAfar ɖ* (& *d*?), *Somali ɖ* (в части диалектов *r*), *Oromo ɖ* (& *d*?), *Sidamo-Kambatta-Nadija t*, *Ometo t* & *ç* (*Wolamo tt*), *Kafiço-Moča t/tt*, *Iraqw t* & *'*, *Alagwa t*, *Burunge t* (& *'*?). В прочих языках находим единичные примеры со следующими отражениями: *Bilin-Kwara-Awija d*, *Darasa ɖ*, *Bussa t*, *Jämma ' или ø*, *Bworo t* & *tt*, *Anfilla çç* (& çç ?). Кушитскому ʃ-t(t) — соответствует сем. ʃt .

Примеры:

ʃ[']Ag^WAt/t-7 — 'охотиться'/1/, 'охота, добыча на охоте'/2/ (> 'идти на охоту'/3/): *Somali Isaq A uḡaḍ 2*, *ugaads- 3*; *Sidamo C ugaat- 1*.

ʃ^CAntAt- — 'короткий'/1/ (> 'маленький, слабый'/2/, 'укоротить'/3/, 'узкий'/4/, 'узость'/5/, 'короткость'/6/): *Saho Wl uḡuḡa 'is short'*, *uḡuḡ 1*, каузатив *-uḡsuḡuḡ- 3*, *R aḷaḷ-* (т.е. в фонемной записи *aḷaḷ-*) 1,2, причастие *uḷuḷ (= uḡuḡ)* 1; *Somali R ^Ceḍiidi & idiidi 6,5,1,4*, *Isaq A ^Cidiidi 5*. См. также § 44.

ʃbaṭ- (ʃbaṭt-?) — 'делить'/1/, 'отделять'/2/, 'отнимать'/3/ (> 'отрывать, грабить'/4/, 'половина'/5/, 'доля'/6/, 'часть'/7/): *Saho R baḷ- 2,4*, *a-bḷa 5,7*; *^CAfar R. baḷ- 1,3,4*, *a-bḷa 5,7*; *Somali Isaq A baḍ 5*, pl. *bāḍaḍ*; возможно, *Kafiço C botoo 6,7* (< ʃbaṭ-t- с именным суффиксом ʃ-t-) // ср. сем. ʃbtt (араб. *bṭṭ* 'вскрывать, разрезать'); И.М.Дьяконов (П) предлагает сближение с аккад. *bṭṭ* (< ʃbṭṭ) 'отделить, отломать'.

ʃgatt- — 'спать'/1/, 'лежать'/2/: *Sidamo C goṭ- 1,2*, *M goṭ- 1*, *B gooti 1*; *Kafiço C jiṭṭ- 1*; *Iraqw-Gorowa W qaat- 1*; *Alagwa W qat- 1*; *Burunge W qat- 1*, *G qati- 1*. В ираквских *q-* отражает ʃq- , возникший вследствие ассимилятивной глоттализации.

*^g At/_t_7A N - 'червь' /1/, 'термиты' /2/: Somali Ap godalol (или godalol - д'Арпино не различает d и q) 1; Sidamo C goṭanṭoo 2; Ometo: M guṭune 1, Wolamo Le gutunia 1, Gofa M guṭine 1.

*^h [h]Aṭ- (h-, x-) 'скрести землю, скоблить землю' /1/, 'подметать' /2/, 'подметание' /3/: Somali: R ḥaaḍ 3, Isaq A ḥaaḍ- 2, Benadir D ḥaar- 2; Oromo T ḥaaḍ- 1 // сем.: араб. ḥtt 'стирать, соскабливать'. Общекушитская древность корня, представленного лишь галла-сомалийскими языками, доказывается косвенным образом (параллелями в других афразийских языках, указывающими на праафразийское происхождение корня).

*^h [h]A ṭ(ṭ) - 'горький, кислый' /1/, 'горький или кислый вкус' /2/: Somali Hawija C ḥaraar 2; Oromo T ḥaḍḍa 1 // чад.: Sokoro Lk ati 'горький'. Общекушитская древность корня и его праафразийское происхождение спорны.

*^h [h]Atam- (h-, x-) 'трава Suaeda monoеса (корм для верблюдов)': Saho R hoḷuum (т.е. ḥoḷuum или ho-ḷuum: буква h в "Словаре языка сахо" Л.Рейниша отражает как h, так и ḥ); Somali R ḥoḷuum, pl. ḥoḷuumo; куш. > Tigre LH /ḥitṭim/.

*^k Ar/_A_7t/_i_7- 'глотать': Kambatta Ls ḵurṭa'e; Tamboro Ls ḵurṭa'e; Alaba Ls ḵurṭä'jo; Kafišo C ḵoot- (-t- вместо ожидаемого -ṭ-, вероятно, из-за неточности записи: в текстах, записанных Э.Черулли, слово встречается лишь один раз, и сам Э.Черулли отмечает: "Данные требуют проверки"); Moša Ls ḵootṭi-.

*^k WAt(ṭ) - 'цель' /1/ (> 'vulva, pudenda mulieris' /2/, 'anus' /3/, 'penis cum testiculis' /4/): Xamir R x̣ẉadaa 2,3; Beḍawje: R 'aḍ & 'ad 2, pl. 'ada, Ammar 'ar D (ḥu) 'ad 2; Somali Isaq A qóoḍ & qóoḍó 4; куш. > Am. Γ ḵit 3.

*[k]AwAt- 'прут, розга, кнут'/1/, 'ременной хлыст'/2/: Beḡawje R kawīḡ 1, pl. kawēḡa; Iraḡw WI qāwāi 2, pl. qāw'i. Somali R ḡaud, Isaḡ A ḡaud 1 - скорее из *ḡAw/A_7T- 'палка, прут' (§ 47).

*mAt- (/ḡ-tṭ-?) 'плод'/1/, 'семя'/2/ (> 'плод чрева'/3/, 'сеять'/4/: Somali: R miḡ- 3, Isaḡ A miḡó 1, Hawija C muro 1,2, Darod C miro 2,3; Oromo T miḡan 1,2; Sidamo C miṭ- 4; Darasa B miḡa 2; Dime B miṣṣit 2.

*mAt/t_7- 'дерево (Baum, Holz)': Ometo: M miḡa & miṭa, Wolamo C mittaa, Zala C, Gofa CR miḡaa, Koj-ra C miḡee, CR miḡe, B mice, Basketo B miḡ, Ćara C miḡa & mit, B miḡaa & mit, Male B miḡi, Gidiḡo B miṣṣi, Zajse B minḡa, Haruro CR miḡḡaa, Dawaro B miḡa, Dörze B orde-miḡ, Ojde B minḡa; Kafiḡo B miṭo, C miṭoo; Moḡa Ls miṭo; Anfilla C miḡḡoo & miḡḡoo; Bworo B miṭa, C mittaa // сем.: евр. maṭṭæ 'сук, палка'; возможно, и егип. EG mḡḡ.t 'дрова', mḡḡ 'рубить лес' (ḡ - результат палатализации из d < афраз. *ṭ ?) // Н.: ср. Иллич-Свитыч MC 339 s.v. 'дерево' (2) (возможная реконструкция - *maṭa). Доказуема лишь празападнокушитская (но не пракушитская) древность корня. О наличии корня в пракушитском косвенно свидетельствуют параллели из других афразийских языков.

*ma[t]- 'червячок': Somali R miḡ 'Würmchen in Wasserpfützchen' и, возможно, Oromo T minni 'соли-тер' (< *miḡ-ni с номинативным -ni?) // Н.: Иллич-Свитыч MC 372 s.v. *maṭa 'червь'. Наличие корня в пракушитском доказуемо лишь косвенно (внешними параллелями).

*paRa[t]- 'красивый'/1/ (> 'белый'/2/): Oromo T bareda 1, f. bareddu; Bussa B -potije 2; Ometo: Basketo B bors 2, Wolamo B boot^ha 2, Kullo B booc^a 2,
250

Dače B boc 2, Dorze B bo'oc 2, Ojda B booc 2, Male B boore 2, Kojra B booce 2, Gidičo B boossi 2, Zajse B boc 2; Jamma C foroo 2, B foro 2; Kafičo C pittoo 1 // чад. *par(t)A: Hausa A farii 2, Margi Hf pirtà 2, Mubi Ik férét 2 и т.д. (см. Иллич-Свитыч ЧЛС 24-26, № 3.1, Долгопольский КГ 66, № 3.13), бербер. (туарег.) frw 'быть светлым' (ср. Vucichl HA 84, Иллич-Свитыч ЧЛС 26).

*tA'(A)m / A 7t- / *tA' / A 7tAm- 'убегать (fliehen, entfliehen)'/1/ (> 'спасаться'/2/, 'избегать'/3/, 'бежать'/4/, в производных - 'прогонять'/5/): Kwara R daand- 1; Oromo: T dīdim- 1,2,3, каузатив dīdīms- 5, Borana Tt dens- 1, dīdīms- 5; Iraqw WI -ta'a'im- (a ti'i'im) 4, W ti'i'iim- 4; Gorowa W ti'iim- 4; возможно, Alagwa W ta'Cat- 4, Burunge W tu'Cud- 4 (?).

*tAHtAH- 'шагать'/1/, 'ступать'/2/, 'топтать'/3/ (> 'дорога, путь'/4/ и, возможно, 'бежать'/5/): Bālin-Kwara-Dembea R, Kīmant CR dad- 3; Xamir R dād- 3; Awija: H, CR dad 4, H dāda 'path', R dad- 3, Fofa CR dadi 4; Damot CR dadi 4; Somali R, Bl ḍaḍaḍa- 1,3; Oromo R dīd- 2,3; вероятно, Alagwa W ta'Cat- 5 и Burunge W tu'Cud- 5 (если не из *tA'(A)m / A 7t- 'убегать').
Дескриптивный корень.

*[t]AtAm- & *[t]Ap[t]Am- 'рука ниже локтя, кисть и предплечье'/1/ (> 'локоть как мера длины'/2/, 'нижняя часть конечности животного'/3/, 'предплечье'/4/, 'рука, arm'/5/, мера длины типа сажени и локтя/6/): Somali: R ḍuḍun 4,3,2, Isaq A ḍuḍun 1,3, pl. ḍuḍūmmā; Rendille F ḍāḥān 1; Oromo: T ḍunduma 5,6, Maḍḍa D ḍuḍūm^a 2, Borana Tt ḍunduma 2.

*wAjtAl- 'коза (дикая?)' или название сходного с ней животного (> 'коза'/1/): C Afar R wadaar & waḍaar 1 (coll.), Bs wadara 1 (coll.), pl. wodoro; кущ. > Gā'iz Dl /wajtal/ 'caprea, δορκός' (в эфиопской Библии соответствует גַּז 'gazella dorcas').

См. также в § 48 корень $\text{Ḫ}[x]A\dot{J}A\dot{t}/\text{ṭ}_7-$ 'связывать, шить' (// сем. $\text{Ḫ}hA\dot{J}t-$ 'нить').

Открытым остаётся вопрос об отражении $\text{Ḫ}-\text{ṭṭ}-$ в агавских языках. Некоторые примеры позволяют подозревать, что $\text{Ḫ}-\text{ṭṭ}-$ дает $-\text{ṭ}-$ в Bālin, Ḫamir, K̄wara и $-\text{t}-$ в языке K̄imant:

$\text{Ḫ}(m-)bA\dot{r}A\dot{t}t$ 'хищный или большой зверь' ('слон' /1/, 'лев' /2/): Ḫamir R bert̄aa 1, pl. birt̄; Somali R maroodi 1, Isaq A maróodi 1; Oromo Bararetta F moróde 2, Boni F morúrija 1; возможно, также Asa F mero-k 'дикий кот'.

$\text{Ḫ}[g^w]A\dot{t}t-$ 'быть влажным' /1/, 'быть зелёным, сочным' /2/ (о траве), 'быть сочным' /3/, 'быть сырым' /4/, 'быть неспелым' /5/, 'быть свежим' /6/, 'влажный' /7/, 'свежий, зелёный' - о траве и т.п. /8/: Bālin R $k^w\text{et}-$ & $k^w\text{ṭ}-$ 1,2,4; Ḫamir R $k^w\text{ṭ}-$ 1,2,4,6; K̄wara R $h^w\text{et}-$ & $w\text{et}-$ 1,2,4,6; K̄imant CR xotaam & $x^w\text{ataam}$ 7; Beḡawje: R jaḡa' 1,2,5, Ammar'ar D jaḡa 7,8; Saho R aḡ- 1; Oromo T žid- 1,3. В агавских ассимилятивная глоттализация начального согласного.

Мнение об исконности агавского ṭ (<куш. $\text{Ḫ}-\text{ṭṭ}-$) согласуется с данными северноэфиопских языков и амхарского, отражающих в заимствованиях из агавского кушитское $\text{Ḫ}\text{ṭ}(\text{ṭ})$ как ṭ . Но против гипотезы о современном агавском $-\text{ṭ}-$ из $\text{Ḫ}-\text{ṭṭ}-$ говорит отсутствие чередования $-\text{d}-/-\text{ṭ}-$ (< $\text{Ḫ}-\text{ṭ}-/\text{Ḫ}-\text{ṭṭ}-$) в языке Bālin, обычно сохраняющем чередование рефлексов простых согласных и геминатов. Агавские корни с ṭ могут быть и обратными заимствованиями кушитских корней из эфиопских семитских языков.

3. Велярные смычные

§ 75. Интервокальные ʒ-g- и ʒ-gg- (соответствующие семитскому ʒg и егип. g) отражаются в новокушитских языках следующим образом: Bâlin-Xamir-Awiya g, Ḳwara-Dembea-Ḳimant g & j, Beḏawje g, Saho-^CAfar g, Somali-Bajso-Rendille g, Oromo g, Sidamo-Kambatta-Alaba-Nadija g, Bambala g, Konso-Gato-Bussa g & k, Geleba g (& k?), Mogogodo g, Ometo g (по диалектам также h, Ø), Kafiço-Moča g/gg, Iṣaqw-Gorowa-Alagwa-Burunge g, Asa-Ngomvia g. Единичными примерами представлены: Arbore g & k, Gidole g & k, Čamaaj g, Warazi-Gobeze-Gawata h (или x), Jamma g, Gimirra g (& Ø), Šako-Maži k. Под влиянием палатализирующего вокалического фактора (обозначаемого символом j) ʒ-g(g)- преобразуется в Bâlin ʒ. (& gj), Ḳwara ʒ , Ḳimant j, ʒʒ , Awiya ʒ , Somali j и ʒ (две разновременные палатализации; вторая палатализация, давшая ʒ , сохраняется как морфонологическое явление и сейчас), возможно, в Oromo j , Konso j , Iṣaqw j .

Характерные примеры корней:

ʒ, Ag/g-7- 'ждать' /1/, 'стеречь' /2/ (> 'надеяться' /3/, 'заботиться' /4/, 'наблюдать' /5/, 'сторож, хранитель, страж' /6/, 'пастух' /7/, 'быть внимательным, настороже' /8/, 'внимание, осмотрительность' /9/, 'подстергать' /10/, 'быть терпеливым' /11/, 'смотреть' /12/): Beḏawje: R eega 7, Ammar'ar Д -hagit- 1 (praes. -han-giit-); Saho R ag- 1, 3; Somali: R eeg- 5, 4, 2, 1, Isaq A, Mudug Д eeg- 12; Oromo: T eg- 2, egdu 6, egadd- 8, 1, egača 9, R ega 1, 10; Bambala M eeg- 12 или 2. Сюда же, видимо, относится Awiya H -ig^W- 'оставаться' (1 sg. -ik^W-) с необъясненной лабиализацией (обобщение форм перед губными гласными?) и Sidamo M agar- 2, 1, Nadija PB eg(a)r- 2, 1, egee'1- 8, 5, 2, 11 (если не из ʒ, ArAg- 'смотреть' с метатезой).

^ʒbaɛ/ɣ- 'ударить' ('дать пощечину'/1/, 'шлепать'/2/): Beɣawje R bag- 1; Somali R bog- & bug- 2.

^ʒbal/la/ɣ/ɣ- 'сверкать'/1/ (>'мерцание, сверкание, свечение'/2/, 'искра'/3/): Somali: R bilig 2, 3, Isaq A báddu wâa bílig bílig le dahàj 'the sea is shimmering'; Oromo Tt balag- 1, balagi 2 // сем. ^ʒblg 1 (Gesenius-Buhl 99), чад. ^ʒm-bALA: Angas Fk bel 'светить, светлый', Margi Hf mbil 'shine' // Н.: Иллич-Свитыч MC 331 s.v. ^ʒbal[ɣ]A 'блестеть'. На пракушитскую древность корня указывает его афразийское происхождение (доказываемое внешними параллелями).

^ʒ[ç]Ag/ɣ- 'кабан, боров': Awija CR cjägänaa; Ometo Kullo CR žego; Kafišo CR šugo; Anfilla Gt šaggó.

^ʒdaɣ/ɣ- 'верх'/1/, 'высота'/2/ (>'на'/3/, 'над, наверху'/4/, 'возвышенность, горная местность'/5/, 'юг'/6/, 'высокий'/7/, 'плечо - как часть тела, на которой носят грузы'/8/, 'груз на плечах; количество груза, которое можно унести на плечах'/9/, 'гора'/10/, 'возвышенное место'/11/): Bəlin R dag 1, 2, dag-li 3; Xamir R dig 3, 4; Kwara R daja 5, dag & da(j) 4; Dembea R dag 4; Beɣawje: R tagega 7, tagig 1, Ammar'ar ('i) tagéeg 11; ^cAfar R daga 1, 5, 6; Somali R deg- 8, degsar 9; Bworo Bk dago 10 // чад. ^ʒdAG^wA (?): Hausa A, Bg dogo 7, doogwan kaši 'upper bone of hind leg of cattle', Baɕama Mk dukoto 7 // Н.: Долгопольский КГ № 6.1.

^ʒdaɾa[ɣ]-, ^ʒd/i/Ar[ɣ]-An- 'луна'/1/ (>'месяц'/2/): I. Без суффикса: Beɣawje R terig & terik 1, 2, pl. tirga, Ammar'ar D tu 'éetirig 1, 'oo tirig 2, pl. 'i tirga; корень есть и в соседних некушитских языках: Ajmallal Ls dārrakka 'свет луны', B derraakka 1, Am. Г çäräka 'свет луны', Zwaj B tārka 1, Kunama B teera, G tera 1, Ilit B teera 1 (Leslau EDH 52, Bender LE 231-278, Greenberg IA 124) // чад. ^ʒtarHA 1: Ngizim NM tira, Ankwe NM tar, Angas Fk taar, Sura Jg

tár, Montol Jg taji, Karekare Mk taráj, Bolewa Mk, Ngamo Mk tere, Kanakuru Mk tere, Fali (Kiria) Mk tirri, Bokkos Jg túré, ʒegu Jg téré, Mubi Lk tírí, Somrai Lk dur, Sokoro Lk daala, Hiʒi Mk tirre & tirri, Tutu Wf tili, Vemgo-Vizik Wf tirri, Hiɖkala Wf tǎré, Jaɠwatadaxa Wf tǎla, Guduf Wf tǎla, Dɠwede Wf télé, Mandara Mk tirre, Musgoi NM tra, Gidder NM tǎla, Tera NM ndǎra (< ^ʒm-tarHA ?), Mk tera, Gabin-ʒerra-Hinna ndǎrra и Hona Mk indre (< ^ʒm-tarHA ?), Kotoko П ^ʒtaɖa > Logone Lk teeɖi, Afade Sö tedi, Gulfei Lk teeɖe (-ɖ- из ^ʒ-rH-); корень есть и в неафриканских языках Южного Судана (между кушитской и чадской языковыми областями: территория древней миграции чадской языковой общности?): Ingassana G turu 1, Dagu G tuluneɪ 1.

II. С суффиксом ^ʒ-An-: Bajso F digini 1, B digini 1; Ometo Haruro CR ɖolintijo 1; в сидамских языках находим полную редукцию начального ^ʒd/ɿ7-: Sidamo M agáno 1,2, Hadija PB agána 1,2, Darasa B agenjo 1, Kambatta Ls agäna 1, Bambala CR agunɔ 1, B agunɔ 1 (ø-<^ʒdɿ- через ^ʒj-, ср. редукцию ^ʒj- в сидамских языках в других корнях: куш. ^ʒjawuAnɿ- 'говорить' Hadija woɖ-, Kambatta woɖ-, куш. ^ʒja'- 'прийти' Sida-mo e'- и т.д., см. §§ 55, 54); из сидамских слово проникло в западнокушитские: Ometo C, B agina & agu(u)na, agan, Kafido C ageenoo 1, Moɖa B agäne 1, Gimirra Še C ageeno, Šeko B aʒkn 1.

^ʒ[di]Ag/ɿg7- 'знать, wissen'/1/ (> 'узнать /2/, 'думать' /3/): Saho: Wl -ɖig-/ɖeg- 1, R ɖag- 2, Asa-Lisan CR ɖag-/ɖeg- 2,3,1; ^oAfar: C ɖag- & dag- 2,3, 1, B ja-ɖige 1 (3 sg.m. pf.), сев. Су eeɖege 'я узнал, аaɖage 'знаю'; Kambatta C dag- 1, B deg(i) 1; Arbore B -tetege 1; возможно, Bworo B dän 1 // егип. EG dgj 'видеть, смотреть'.

$\text{gag} \text{g} \text{g} \text{g}$ - название разновидности антилопы ('обычная газель, большая лань'/1/, 'duiker'/2/, 'waterbuck'/3/): Oromo: T guguf-to 1, Bararetta guguf-itu 2; Iraqw F gagis 3 // егип. gś 'вид антилопы'.

$\text{g}^w \text{A} [\text{g} \text{g} \text{g}]$ - 'путь'/1/ (> 'идти'/2/, 'уходить'/3/, 'каждый своей дорогой'/4/): Bālin R guug 1, pl. guukek (чередование -g/-k- - по аналогии с именами, где g/k < k^w / kk); Xamta CR g^wug 1; Beḍawje R giig- 2, Ammar'ar D giig- 2,3; Hadija D, B googo 1, PB gōga 1, D goggoogom 4; Kambatta C goggoo 1; Ometo: Basketo B gaajci 1, Male B gojci 1; Šako B kookn; Maži C kok 1; Ari B googi 1; куш. >Gi^ciz Dl /gōgawa/ 'vagari'.

$\text{g}^w \text{A} \text{HA} \text{gg}$ - (/ g -?) 'сохнуть'/1/, 'сухой'/2/, 'быть сухим'/3/, 'высохнуть, засохнуть'/4/: Bajso F gangage'e 2; Oromo: T gogga 2, goggoga 2, B goga 2, gogoga(') 2, Borana F gogoga 2; Hadija PB, B, C gog- 1, PB gogalla 2, C gogaa 2; Konso B -gogit- 2; Bussa B kookec 2; Geleba B gogoj 2; Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge W kah- 3. Производные: а) $\text{m-g}^w \text{A} \text{HA} \text{gg}$: Somali R ingeeg 'высыхание', B engegen- 2, Isaq (Berbera) Lr ingeg- 3,2, Digil F ingegan 2, Mediban F ingigin 2, Rendille B aṅage 2; б) $\text{HA-g}^w \text{A} \text{HA} \text{gg}$ - 4,1: Bālin R hag^wag- 1,4, Kṽara-Dembea R kaag- 1,4, Kīmant CR, B kaag- 1,3, Awija P kag- 1, Saho R hag(^w)ag- 1, Gidole B ikok 2, Gawata B xahaji 2, Gobeze B hahaj 2, Warazi B hahaji 2, Kambatta Ls hagu 'dry season'.

$[\text{h}] \text{Ag}$ - / $[\text{h}] \text{Agg}$ - (h -, x -) 'строить': Alaba Ls hoga'-jo; Kafišo C hag-/hagg-; Moča Ls haggi-.

LAGAb - (l -, r -) 'вместилище (?)' ('полный бамбук'/1/, 'горшок для варки пищи'/2/): Konso F lejma 1 (из LAGAb-m - с именным суффиксом m -); Alagwa W lagabaj 2; Burunge F lagabaj 2; Asa F ruguba 2.

mAgg - (/ mAg - ?) 'полный'/1/, 'наполнять'/2/(> 'множество'/3/, 'полнота'/4/, 'тяжелый'/5/, 'быть тяжелым'/6/):

^cAfar R mag- 2; Somali R mug 3,4; Bajso F migi 1; Oromo Bararetta F imieke 1 (диалектное оглушение ^ж-g- или ^ж-gg-?); Konso F imako-ta 1; Gato F imako-da 1; Gidole F innako-ta 1 (-nn- вместо -m- - ошибка в записи или в прочтении рукописных материалов?); Kafiço C magg- 6, maggo 5; Moða Ls maggo 5, maggi- 6.

^жnAg/g 7Al- 'открывать'/1/('открытый'/2/): Be-
dawje R negil- 1, negaal 2, Ammar'ar D nágaal 2,
-ngil 1 (praes. -ngiil/-nagil); Somali: R nugul 2,
Isaq A wuu degá-nugul jahàj 'он послушен' (букв. 'от-
крыт в отношении ушей'), wuu ii dega-nugláanajja 'он
слушается меня' ('для меня открывает уши').

^жtAg(g)- 'ухо'/1/, 'слушать'/2/ (>'слушаться'/3/,
'принимать во внимание'/4/, 'слышать'/5/, 'понимать'
'научиться'/7/, 'серьга'/8/): Bálin R digg j- 3,
4; ^cAfar Bs daga^cado 8; Somali R, B deg 1, A deg 1;
Rendille F, B dogo 1, dag- 5; Oromo T dagaj- 2, M da-
gaj- 2,3,7, D dagáj- 2,3,6,7, Kottu B dagej 2, Bora-
na B dagaaaj 2; Konso B -degaj- 2; Gidole B -dagaj 2;
Bussa B -dakaj 2; Arbore B çakestij 2; Bambala M, B
daga 1; араб.> Tigre LH /däg bala/ 3,4 // чад. ^ж[d]AgA
2 > Karbo Lk dengei 2, denginko 2, žegu Jg doj- 5,
Somraj Lk doi 5, Modgel Lk tugum 'мое ухо', Masa Lk
togor 1, Tera Nw tak- 5.

^жtiAg- 'кровь': Somali R diig, Isaq A diig; Bajso
B iigi; Rendille B, F dig; Oromo: T diga, nom. digni,
Tt dika, Tulama M, Kottu B diigaa, Maçça D, B diig^a,
Borana An diig^a; Warazi B çehite, F çex-ti; Gobeze B
çeh-te; Gawata B kekite; Çamaj F, B çeig-di; Hadija
D, B tiiga, PB teega, C tiie; Bambala CR, G, F çegi, M
çegii & çi'egi, B çeež; Konso G diga, F diika, B dig;
Gato G, Bussa F diga; Gidole B diig^a; Arbore B dijka;
Mogogodo G, B sogo; Ometo: Male G sugu-c, B siguu-ci,
а также с редукцией ^жg: Wolamo C suttaa, Haruro CR

suu-ti, Kojra F su-ci и т.п., Bworo B ɬaasa, Gimirra: Benešo F su-t, B suu-t, Še B su-t.

ᶞAg/H/- 'плечо'/1/, 'лопатка'/2/ ('спина'/3/, 'часть спины между плечами'/4/, 'задняя часть'/5/, 'лодыжка'/6/): Bālin R zäg & zeeg 1,2,3,5, pl. zägeg; Xamir R ziig 1,5; Xamta CR siig 3; ᶞAfar R dagaa 1; Saho: Wl daga 'base of the neck', Asa-Lisan CR daagá 1, Saho R dagaa & tagaa 1 (вариант tagaa - из другого корня: ᶞÇak- 'рука, arm'); Somali: R deg 1 ('Achsel, Schulter'), Isaq A dég 4; Oromo T dug-da 1; Ometo: Wolamo-Kullo CR zikkoo 3, Wolamo Lc zukkua 3, Kojra C zahi 3 ('spalle'), Haruro F zahe 3; Kafičo R šokko 7; Bworo R žikkoo 7. Ср. Cohen № 256. См. § 38.

ᶞAg₂- 'пустить'/1/ ('позволить'/2/, 'оставить, покинуть'/3/): Somali R, Bl daa(j)- 1,2,3; Oromo T diis- 1,2,3, Tulama M diis- 1,2 (этимологически - каузатив на -s-?); Ometo Kojra C dag- 1; Kafičo C dag- 1. См. § 31.

§ 76. Интервокальные ᶞ-k-, ᶞ-kk- дают следующие отражения по языкам: Bālin R ġ/k, P x/k, Xamir-Xamta ġ/k (& k), Kᵛara-Dembea-Kᵛamant ġ(& j)/k (Kᵛamant также x), Awija ġ & ɣ/k, Beɖawje k, Saho-ᶞAfar g,k, Somali g & h / k, Oromo g / k,kk, Sidamo-Kambatta-Alaba-Hadija k & kk & h, Mogogodo g (/k?), Ometo k,kk, Jamma k, Kafičo-Моџа k/kk (& čč); Iragw k (& h?), Burunge g. В прочих языках находим единичные примеры со следующими отражениями: Bajso g,k, Rendille g,k, Bambala k, Konso k, Arbore k, Dume k, Gawata g(?), Gobeze-Warazi k, Dahalo g, Gimirra k. Кушитскому ᶞ-k(k)- регулярно соответствует сем. ᶞk.

Некоторые характерные примеры:

ᶞka, указательное местоимение мужского рода, а в некоторых языках - суффикс с функцией артикля и пр.:

Somali: Isaq A, B1 определенные артикли (м.) -kii/-gii /-hii/-qii/-hii/-^Cii (дальний деиксис, преимущественно связанный с прошедшим временем), -ka/-ga/-ha/-qa /-ha/-^Ca (ближний деиксис), -ku/-gu/-hu/-qu/-hu/-^Cu (ближний деиксис, субъектная форма), местоименные суффиксы (м.) -kan/-gan/-han/-qan/-han/-^Can 'этот', -kas/-gas/-has/-qas/-has/-^Cas 'тот' и др. - во всех этих показателях алломорфы распределяются морфонологически: g после конечных i и g имени, h - после гласных (кроме i), q, h и ^C - после q, h и ^C имени (ассимиляция), k после разных других согласных; сходные (отличающиеся лишь в деталях) правила распределения алломорфов наблюдаем и в других диалектах Somali: Benadir M определенные артикли (м.) -ki/-gi/-hi/-i, -ka/-ga/-ha/-a, -ku/-gu/-hu/-u, неопределенный артикль (м.) -ko/-go/-ho/-o и т.п., где алломорфы с g и h выступают после конечных гласных основы, а варианты с k и Ø - после согласных, Digil M - определенные артикли (м.) -ka/-ga/-a, -ki/-gi/-i (после гласных - алломорф с g, после q и g - алломорф с Ø, после прочих согласных - алломорф с k); Oromo Tulama M -ko & -kiija 'мой', -kee 'твой', -keena 'наш', -keesan(i) 'ваш' (формы мужского рода обладаемого с -k- при формах женского рода с -t-); Bajso F hikina 'этот' (ср. atina 'эта'): местоименные показатели рода -k- (м.) и -t- (ф.) суффиксируются к местоименной основе ha- & A-; Sidamo M: субстантивизирующий артикль мужского рода -ha (объектный падеж), -hu & -ho (субъектный падеж - ср. артикли женского рода -ta, -te, -ti.

*-k(A), показатель дательно-направительного падежа: Saho TB -(a)k: fāras-ak illó ohója 'лошади хлеба дал'; Sidamo M, TB -ho: beetoo-ho 'девочке'.

*ka, *-kka 'из, от' /1/ (> 'по сравнению с' /2/, 'по сравнению с' /3/, 'per' /4/): Beɗawje R -ka, -k^{1,2};

^cAfar R -k, -kuu 1, -kii 2; Saho: R -koo & -kuu 1, R, CR -ko 2; Somali R, A ka 1 (преверб) & ga 1 (преверб, следующий за превербами с гласным ауслаутом и объединяемый с ними и с глаголом в одну фонетическое слово); Jämma C -k 3; Kafišo C -ka 4.

^ж-kkA 'весь, все'/1/, 'каждый, все'/2/: Bālin R -k 1; Xamir R -k & -č 1; Xamta CR -či 1; Ḳwara-Dembea R, Ḳimant CR -kii 1; Beḍawje R -ka 2.

^ж(-)ka[w]A - местоимение 2 sg.м. (личное в косвенных падежах и притяжательное), выступающее в части языков в виде суффикса: Bālin R, TB -kaa 'тебя'; Awija TB -ku, CR -kuu 'тебя, тебе'; Beḍawje TB -uuk(a) 'твой' (мужской род обладателя), -aak(a) 'твои' (мужской род обладателя); Oromo TB (-kán)kè 'твой', (-tán)-kè 'твоя'; Sidamo TB -ki 'твой', -hee 'тебя'; Geleba TB -ku 'твой' (из -k-ku, где первый k - общий суффикс всех притяжательных форм имени 1 sg. и pl., 2 sg. и pl.: ср. 1 sg. -ču < ^ж-k-ju, 1 pl. -kin(j)u & -kun(j)u и т.д.); Iragw TB, W -ok 'твой'; Burunge W, TB -ògú 'твой'; сохранение глухоты ^ж-k- в местоименном суффиксе 2 sg. в агавских языках связано, видимо, с его постконсонантной позицией - после согласного исхода основ // сем. ^ж-ka 'твой, тебя' (м.), егип. k 'твой', чад. ^ж-ka 'твой' (м.); подробнее см. Дьяконов СХЯ 70-75, Greenberg LA 50.

^ж, Ak-/^ж, Akk- 'быть'/1/, 'стать'/2/: Bālin R aḡ- 1, 2; Xamir R aḡ- 1; Xamta CR ag- (= aḡ-?) & ak- 1; Ḳwara R aḡ- & aj- & a- 1; Ḳimant CR ag- & aḡ- (ag- - неточная запись?) 1; Awija P -aḡ- 1 (глагол префиксального спряжения); Somali A ah- 1; Sidamo M, C ik- 2, 1; Kambatta-Bambala-Alaba-Darasa M ik- 2, 1; Hadija PB ih- 1, ik- 2, 1.

^жbAk- 'плакать': ^cAfar R bog-; Somali R bih- // сем. ^жbkj 'плакать' (Aistleitner № 510, Cohen № 389).

ᵐbakka1(1)- 'утренняя звезда'/1/, 'планета Венера'/2/, 'звезда'/3/: Somali C bakka1 2; Rendille F bakal 3; Oromo T,V bakka1ča 1,2; Hadija PB bollaanka 3, indiv. bollaankiċċo, C buollanċaa 3; Kambatta C buollan-kiċċoaa 3; Dume F bikil 2; Jämma C baakuraa 3, F bak-^{wa}r 3; может быть, также Sidamo Habiela C biedakoo 3, Bajso F baraṣa 3.

ᵐca1(1)ak- 'быть малочисленным'/1/, 'мало, скудно'/2/ (> 'быть жадным, мало давать'/3/, 'быть худым, тонким'/4/): Bālin R ṣallag- 3; Xamir R celaḳ- 3; Awija H cālli 2; Beḳawje R ṣelik- 1, Ammar'ar D ṣalik 2; Hadija PB ṣerak- 4.

ᵐḥarak(ḳ)- (ᵐḥ-, ᵐx-) 'тянуть (за веревку и пр.), тащить'/1/(> 'надевать'/2/, 'вести'/3/): Saho W1 heriig 1, R hirig- 1,2; Oromo T harkis- 3,1.

ᵐkiakān-/ᵐkiakkan- 'сильный'/1/, 'смелый, герой'/2/, 'быть сильным'/3/, 'быть смелым'/4/: Bālin R kiḡin 1, pl. kekin, P kixin 1, pl. kikin; Ḳwara R ṣakaan 1,2; Ḳimant CR ṣākān- 4; Awija R ṣigenaa 2 (запись ṣ- - ошибка вместо ṣ в Awija, где фонемы ṣ нет, и, видимо, в языках Ḳwara и Ḳimant); Beḳawje: R akir 3, Ammar'ar D 'akira 1; Somali R ṣigin 2; куш.> Tigre LH /ṣāgin/ 'raisonnable, sage; beherzt, tapfer', Tigrāj LH /ṣag(i)nā/ 2, Am. Г ṣāḡna 2, ṣākkañ 'жестокый, суровый'.

ᵐlak-/lak- 'ранить, причинить боль'/1/, 'рана'/2/, 'болезнь'/3/ (> 'рана на коже, венерическая болезнь'/4/, 'нарыв'/5/): Bālin R laḡaan 2, pl. lakaan; Xamir R lexa(a)n 2,5, pl. lakaan; Ḳwara: R naḡan & naḡen & laḡin 2, Falasa F naḡān 4; Dembea R naḡin 2; Ḳimant CR naḡan 2, pl. naḡan-t; Awija H laḡēns- 1, laḡent- 'to be wounded', CR laḡaan 2; Damot CR laḡān 2; Saho R log 2; Somali R log 2.

ᵐ[p]AḲ/Ḥkk(-akk)- 'открывать'/1/, 'рвать'/2/: Bālin R fakak- 1,2; Beḳawje R pakak- 1; Saho W1, R fak-

1; ^CAfar R fak- 1 // сем. ^{pk}C 'открыть' (Leslau EC 43); ^{pkk} 'открыть, разломать' (араб. fkk, Tigre fkk), егип. EG pg' 'открыть', чад. MC ^{paGa} > Hausa A fiigaa 'выдергивать, ощипывать (птицу)', fiiga 'to strip guinea-corn heads for fodder', Ankwe pok 'обдирать, отделять зерна от колоса'. См. Иллич-Свитич ЧЛС № 3.11.

^{sak}- (/^{kk}-?) 'идти'/1/, 'уходить'/2/, 'проехать, пройти (большой путь)'/3/ (> 'уезжать, кочевать, переселяться'/4/): Beɓawje: R sak- 1,2, Ammar'ar D sak- 4; Saho R siig- 3; возможно, также Geleba B sede 1, Gimirra Še B šida 1; куш. > Gi^Ciz Dl /sakaja/ 'confugere in locum vel ad aliquem', LH /sakaja/ 'fliehen, sich flüchten', Dl /sak^waja/ '(ab)errare, vagari', Tigre LH /sakā/ 'fliehen, Zuflucht nehmen' // сем. ^{sgw} или ^{sgj} 'блуждать' (Gesenius-Buhl 807, Brockelmann LS 754-755).

^{takk}-/^{tak}- 'ладонь (включая пальцы), передняя поверхность руки' (> 'ладонь'/1/, 'пять'/2/, 'измерять'/3/, 'рука, hand'/4/): Somali: R tako 2, Isaq A tāako 2; Oromo T takku 1; Sidamo C ta(a)kkoo 1; Kambatta Ls taac̣cu-ta 2; Ḳabenna Ls tačcu-ta 2; Ometo Haruro Ls taakaa-du 2; Mogogodo G tegei 4; Moča: Ls täčč(i)-3.

^{xal}/^lak- 'ткань, кусок ткани' (> 'тряпки, изорванная одежда'/1/, 'кусок ткани в качестве одежды'/2/, 'платок'/3/, 'плащ'/4/, 'предмет одежды'/5/): Beɓawje: R halak 1,2,3,4, Ammar'ar D ('u) halāk 5, pl. 'i halák; ^CAfar R halago 1, pl. haloog; Saho Wl ḥalága 5, pl. ḥalog // связь с сем. ^{hilk}- 'часть, кусок' (откуда ^{hlk} 'делить') возможна, хотя и спорна.

^{wak}- 'огонь'/1/, 'пламя'/2/, 'свет огня'/3/ (> 'раздуть огонь'/4/, 'зажигание, раздувание огня'/5/, 'зола'/6/, 'жечь'/7/): Bilin R waag̃ 3, pl. waagaat; Somali R oog- 4, oog 5; Arbore F eg 1, G eek 1; Geleba Hb

ijéeta 1 (и B ġiete 1?); Mogogodo G iku 1; Iraqw WI -óh- 7; возможно, также Warazi B heče 1, F xe-če 1, Gawata B xete 1, F xa-te 1, Gobeze B heeče 1, Čamaĵ F ka-te 1, B katte 1; кум. > Gĩĩz D1 /wākā/ & /wāgā/ 'splendor, fulgor', /wakaja/ 'refulgere, splendere', Tigre LH /wag bala/ 'glänzen, schimmern' // чад.: Klessem F ahu 1, Affade F hu 1, Sokoro Lk óko 1, Baza Lk ohué 1, Barein áka 1 // Н.: обращают на себя внимание следующие сопоставления: Иллич-Свитыч МС 352 s.v. 'огонь' (5), ОС 245-246 s.v. *Henka 'гореть (и.-е., урал.)'.

*wArAk(k) - 'идти, направляться, попасть куда-л.' /1/, 'бродить вокруг' /2/, 'Gang, Wandel' /3/: ČAfar R ar(a)k- 1; Saho R arak- 1; Somali: R woréeg- 2, woréeg 3, Isaq A wareeg- 2. Восточнокушитский корень.

§ 77. Интервокальное *k-/k-кк- представлено следующими отражениями: Bālin x & ġ / k, Xamir Ø & x / k, Kwara x & ġ, Kĩmant x & x & ġ, Awija ɔ (& ġ, x), q, Beġawje ' (вторично Ø, w), Saho-ČAfar h (& kq?), Somali g & q, Oromo g & k, Sidamo-Kambatta-Darasa-Hadija k (и Sidamo g?), Ometo ' & Ø & k, Jamma ' & g, Kafičo Moča g/gg, k/kk, Ø, j, ʒʒ, Iraqw x (& q?). По другим языкам в единичных примерах находим: Bajso h, Rendille x, Bambala g, k(& k?), Konso-Bussa k & k, Gidole k, Geleba k, Gawata ġ, Gobeze q, Warazi ɔ (по другим записям - k), Dahalo k, Mogogodo k & h, Bworo-Anfilla k, Gimirra k & k, Ngomvia h. Кушитскому *k(k) - регулярно соответствуют сем. *k, чад. *k (и егип. k?).

Характерные примеры:

[ɔ] Ak-/[ɔ] Akk - 'быть холодным' /1/, 'холодный' /2/, 'чувствовать холод' /3/: Awija H ɔĩmt- 3, B ɔĩmni 2; Kafičo C ak-/akk- 1, akko 2, B aako 2; Bworo C akaa 2, B aaka 2; Anfilla B ako 2.

ᶤ, Ak-/ᶤ, Akk- 'быть достаточным'/1/, 'мочь, быть возможным'/2/ (> 'property'/3/): Bəlin R ak- 1; Dembea R ag- 1; Awija P ax- 2, 1 sg. aq- (< ᶤ, Ak-); Sidamo C ik- 1; Iraqw WI iqoon 3.

ᶤ^[C] Ak(k)- (или ᶤ^[C] Auk-/ᶤ-kḱ-) 'видеть'/1/, 'знать'/2/ (> 'знающий, опытный'/3/, 'узнать'/4/, 'наблюдать, обращать внимание'/5/): Kwara: R ax- & ah- 1, Falaša F ax- 2; Dembea F, Kɛmant CR ax- 2; Awija H -aq- 2 [1 sg. (j)aq-, 2 sg. taq-, 3 sg.m. jaq- etc.]; Damot CR jak- 2 (= 3 sg.m. j-aḱ-?); Somali: R oog 3, Isaq A óg 3, wāan óg ahāj 'я знаю об этом', Bl ogow- 2; Sidamo C e(e)g- 2; Konso B -jak- 1; Bussa B haake 1; Geleba B ok- 2; возможно, Gobeze B -hi- 1, Warazi B ahil'i 1, F hi- 1; Gidole B -akⁱ 1; куш > Mbugu F axo 1, Gi^ciz D1 /^coka/ 5,1, Am. Г awwoka 3,4, Harari Ls aaka 2 // Н.: Иллич-Свитыч ОС 255-256 s.v. ᶤ^huKa 'глаз, видеть'.

ᶤ^[C] Akk^(w)- (/ᶤ^hak^w- или ᶤ^hak-?) 'ухо'/1/, 'слышать'/2/: Saho R ^coka 1, CR ^cokk^waa 1, pl. ^cokkaak; Bambala B aakebⁱ 2; Iraqw-Gorowa W axaas- 2; Alagwa-Burunge W axas- 2. Корень идентичен предыдущему?

ᶤ^h ak(k)- 'видеть'/1/ (> 'внимательное наблюдение'/2/, 'знать'/3/, каузатив - 'показать'/4/): Somali R beeq- & beeg- 2; Oromo: T bek- 3, Tulama M beek- 3, Borana Tt bek- 3 (причина деглоттализации неясна); Ometo: M be'- 1, Basketo C bik- 1, B beka- 1, Wolamo C, B, Zala C, Dače B be'- 1, Kojra C be'-, B bee- 1, Čama C be-, B be(')- 1, Haruro B baj-, CR baaj- & beej- 1, Dorze B be- 1, Kullo B be'e- 1, Ojda B bi- 1; Jamma C bi'- 1; Kafičo C beg-/begg- 1, каузатив bekḱ- 3; Moča Ls bākki- 1; Bworo C bek- 1; Anfilla C bek- 1; Gimirra: Б бекейти 'видел', Benešo B bek^a 1, Še B beka, C bek- 1 // сем. ᶤ^hbk^[w] (араб. bk^w 'смотреть'), ᶤ^hbk^r 'внимательно рассматривать, видеть',

^Wbkt 'искать' (см. Gesenius-Buhl 111, Aistleitner № 570, 572) // Н.: Долгопольский КГ № 1.68, ССХ № 279-280, Иллич-Свитич ОС 172-3 s.v. ^WbaKa 'смотреть'.

^WbaK(k)- 'бояться' /1/ (> 'страх' /2/, 'пугать' /3/): Bālin R baḡaḡa 2; Somali Isaaq A baq-/biq- 1, baḡi- 3, baḡdiin 2, baḡniin 2; возможно, Sidamo C baḡ- 1 (если не из ^Wwaḡ-/^Wwaḡḡ- 'бояться', см. § 96) // чад. ИС ^WbaGaGa > Mubi ḡigaaga 1.

^WcaK(k)- 'плести' /1/, 'связывать' /2/ (> 'ткать' /3/, 'сшивать' - об одежде /4/, 'шить' /5/, 'прикреплять' /6/): Bālin R saḡ-/saḡ- (& zaḡ-?) 1, 3, 4, saḡ^W- & sak^W- 2, 1; Xamir R saḡ- 5; Kḡwara R saḡ- 1, 6, 5; Dembea R saḡ- 1, 6, 5; Kḡimant CR saax- 3, saag- 5; Awija P sax- 5, H saḡ- 5 (1 sg. saḡ-); Beḡawje R ḡa'- & da'- 1 // сем. ^Wskk 1, 3 (Gesenius-Buhl 543; в семитском согласный деглоттализован), чад.: Hausa A saKa 3. Cp. Cohen № 283.

^WḡaK(k)- 'мочиться' /1/, 'моча' /2/: Bālin R saḡ^(W)- & siḡ- 1; Xamir R ḡaḡ- 1; Kḡwara R, F saḡ- 1; Dembea R saḡ- 1; Kḡimant CR saḡ- 1; Awija P ḡax- 1 (1 sg. ḡaq-), H ḡaḡ- 1 (1 sg. ḡaq-); Beḡawje Barka R daa'- 1; ^CAfar F daḡeo 2; Iraqw WI -soox- 1; Ngomvia или Asa F saha 2.

^W[ḡ]A[jk(k)]- 'звать' /1/ (> 'приглашать' /2/): Ometo: M ḡeg- 1, Kojra C ḡajk- 1, Wolamo C ḡeg- 1; Jamma C teg- 1; Kafiḡo C ḡeg-/ḡegg- 1, 2, каузатив ḡekḡ(i)-, пассив ḡekḡ(e)-; Bworo C ḡeg- 1, 2(?); Gimirra Beneḡo C seg- 1. Западнотунистский корень.

^WcaK/Н 7- 'дождливая, холодная погода' ('сезон ливней' /1/, 'провести сезон ливней' /2/, 'идти' - о дожде /3/, 'дождь' /4/): Bālin R siḡ 1; Xamir R ḡaa 1; Xamta CR ḡar 1 (= ḡaḡ?); Kḡwara R saage & saaj 2; Dembea R saḡii 2; Kḡimant CR saagi 1, saag- 2; Awija CR ḡigii 1; Damot CR ḡex 1; ^CAfar Bs suguma 1(?); Sidamo Habiela C ḡika 1 (k ошибочно вместо ḡ?); Ometo ḡara

С çig- 3; Kafiço С jojoo 1 и Моца Ls jòo'o 1 (озвончение в анлауте и, возможно, в инлауте - результат воздействия звонкого ларингала?); Mogogodo В soho 4 // сем. Ṣsk^C араб. $\text{ṣaḡ}^C\text{at-}$ 'сильный холод, стужа'.

Ṣkakḵ- (/ Ṣ-k- ?) 'костер' [?] (> 'огонь' /1/, 'греться у огня' /2/, 'дым' /3/, 'сажа, копоть' /4/, 'воспламенять' /5/): Somali Isaq A qiiq 3; Oromo С ḵakḵam- 2, Т ḵa-ḵa 4, nom. ḵaḵan ; Jämma С ge'a 1, В geeja 1; Kafiço С ḵakḵo 1, ḵakḵ- 5, В ḵaḵo 1; Моца Ls ḵaakḵo 1; Iraqw В qui 3; возможно, также Bajso В ijji 3, Konso В qaje 3, Gidole ḵaja 3, Bussa В ḵaajjo 3, Gobeze В kuu 3.

Ṣlak- 'быть холодным, прохладным' /1/, 'холодный' /2/: Beḏawje R la'- 1; Oromo Т ligidi 2.

Ṣm-/ma-kḵaṣ/ç- , Ṣkaṣ/ç- 'кость' /1/, 'ключица' /2/: А. С префиксом: Warazi В mikeṣe 1, F meaq-çi 1; Gobeze В meqate 1; Gawata В meegide 1; Bussa В meḵete 1; Sidamo М mikiṣḵo 1; Hadija PB mikee 1; Kambatta С miko 1, М miko 1; Dahalo F miko 2; Ometo: М meḵatta & mekeca 1, Wolamo С maḵattaa 1, Kojra С mikitēe & meḵetee 1, Haruro CR meeḵetee 1; Jämma С megaa 1; Bworo В meḵiṣa 1; Bambala CR miṣaa 1.

Б. Без префикса: Geleba Нb ḵas 'Bein', Dime В ḵoss 1 // ср. чад. Ṣkas- 1: Karbo G kaaso, Hausa А ḵaṣi и т.д.; егип. EG ḵs 'кость', бербер. Ṣ-ḵas 'кость' (Tamašeq Ahaggar Fc eḡes, pl. iḡesaan и пр.), см. Greenberg LA № 11 // Н.: Иллич-Свитич MC 345 s.v.

Ṣ[k]aṣ 'кость', OC 344 s.v. Ṣkaṣa 'кость'. Подробнее см. § 95.

Ṣ[t]Ak(k)- 'скоро, быстро, сразу' /1/, 'be quick' /2/, 'делать быстро' /3/ (> 'спешить' /4/, 'спешка' /5/, 'утро' /6/, 'вдруг' /7/): Saho R ḡāh & dāh 1, Wl daḡēeni 6, CR daḡiine 6; ḶAfar R daḡiine 6; Somali: R ḡaḡ 5, Isaq Bl ḡaḡso- 2, А ḡaḡso- 4, ḡaḡso & ḡaḡso 5; Oromo R diḡo 7; Jämma С ta'ino 3.

$\text{wAsAk}(k)$ - 'дубленая бычья кожа в качестве постели' /1/, 'кожаная одежда' /2/, 'расстлать кожу на ночлег' /3/: B̄ilin R waṣaḥaa 1, pl. waṣaḥ; Xamir R waṣaa 1, waṣaḥ- 3; K̄wara R wuṣa- 3; Saho R walāhoo (= waḍaḥoo) 1,2.

$\text{wAllAk}k$ - (/ w - k -?) 'помешивать' /1/, 'смешивать, перемешивать' /2/, 'сполоснуть (посуду)' /3/: Beḍawje R wula'- 2, Ammar'ar D -wla'a 3, praes. -walli'i; Somali: R walaaq-1,2, Isaq A walaaq- 2.

4. Огубленные велярные смычные

§ 78. Фонологический статус огубленных велярных в инлауте столь же неясен, как и в анлауте. Они могут быть особыми согласными фонемами либо сочетаниями велярных с w или вокалическими фонемами. Решить этот вопрос нельзя до реконструкции истории кушитского вокализма. В качестве рабочей гипотезы принимаем трактовку огубленных велярных как фонем.

§ 79. Общекушитское $\text{w}-g^w$ / $\text{w}-gg^w$ - отражается по языкам следующим образом: B̄ilin-Xamir-K̄wara g^w (с вариантами \bar{g}^w , \bar{g} , w, g), Saho-^cAfar g^U , gg^U , Somali g^U (& j), Oromo g^U , gg^U (& g,j), Sidamo-Hadija g^U , gg^U . Другие языки представлены единичными примерами со следующими отражениями: Awija g^w (& g?), Beḍawje g^w & w & j, Ometo g, J̄amma Ø, Anfilla j, Gimirra g(?).

Примеры:

wAg^wAm - 'колючка' /1/, 'шило' /2/: B̄ilin R agum & egum 1,2 (pl. akeum с вторичным k, возникшим по морфологической аналогии); Ometo: M agunṭa & agunṣa 1, Wolamo C aguntaa 1. В некоторых агавских языках $\text{w}g^w$, оказавшись непосредственно перед m , исчезает (либо

бесследно, либо с передачей велярности и/или огубленности последующему носовому): Xamir R amii 1, Xamta CR ami 1, Kwara R amuu 1, Awija CR aiiuu 1, Damot CR aiiuu 1.

scA/g/g^w - 'хоронить, зарывать': Saho Wl -u^cug- (pf. -oo^coge, pass. -umu^cug-, pf. pass. -umu^cuge), CR -^cag^w-; Sidamo M mog-; Ometo: M, Ċara C, Haruro CR mog-, Wolamo C muog-, Zala C moog-; формы Sidamo и Ometo восходят к глаголам с префиксом медиальной породы sc -, имеющим, видимо, этимологическое значение 'зарывать себе'.

Dag^w - (/ Dagg^w -?) (d -; g -) '(со)скоблить'/1/, 'чистить'/2/ (> 'дубить кожу'/3/, 'дубильщик'/4/, 'чистить Musa ensete, снимая кожуру'/5/): Oromo T duug- 2, dugug- 1,2, Tt dugug- 1,2, V dugdu 4; Sidamo Habla C dog- 3; Hadija PB duug- 3,5, duugowaando 4, C dugaando 4; Kambatta C dugaandoa 4; Darasa C dugaando 4; Ometo: Wolamo C dagalaa 4, Ċara C daga-naa 4 // сем. zug - 'острие' (Gesenius-Buhl 193).

[h]Agg^w - (/ - g^w -?) 'печалиться, быть печальным'/1/, 'несчастье'/2/ (> 'печаль, подавленное настроение'/3/, 'увы!'/4/, 'не получить, быть лишенным'/5/, 'тревожиться'/6/, 'быть слабым, усталым'/7/, 'стараться'/8/, 'работа'/9/): Somali R hoog-o- (рефлексив) 1, hoog 3, Isaq A hdog 2, hoog- 'to have a calamity'; Sidamo C; M hog- 5; Kambatta C hog- 1, M hog- 6; Hadija PB hoog- 7,8, hooggaamo 'у меня нет, я лишен, не могу найти'; Alaba PB hoogutto & hoogutta 9 // возможно, сем. hgg 'вздыхать, бормотать' (Gesenius-Buhl 173-4) или scg 'быть печальным' (Gesenius-Buhl 563).

mag^wAH - 'ступа для толчения зерна': Xamir R mi-guu & maguu; Kwara R maw & moo; Saho R mogođ; Somali Isaq A mooje, mooja; Oromo T moje; Anfilla Gt moje

(из Oromo); куш. Gĩ^Cz D1 /mogĩ'/ & /mogā'/, pl. /ma-wāgĩ'/, Ам. Г mowkāḍa & mukāḍa (из формы с суффиксом индивидуализации либо с суффиксом женского рода ^ж-ta; к форме с ^ж-ta может восходить и Saho R mogoḍ).

^жta/g^жg^ж- 'бросать'/1/, 'метать копье'/2/ (>'стрелять'/3/, 'выстрел'/4/): Somali: C toog- 2,3, R toog 4, Isaq A toog- 3; Sidamo C tog- 2, M tug- 1.

В некоторых примерах (при этом довольно спорных) можно усмотреть соответствие куш. ^ж-g^ж-/-gg^ж- и сем. ^жg.

§ 80. Общекуш. ^ж-k^ж-/^ж-kk^ж- дает следующие отражения в языках: Bĩlin-Хамир-К̣wara-К̣ĩmant x^ж (& ^жg^ж & w) / k^ж, Awija ? / k^ж, Beḍawje k^ж, Saho-^CAfar g^ж/k^ж (преж. g, k), Somali g^ж / (k)k^ж, Oromo g^ж, k^ж, k, Si-damo-Kambatta-Hadija-Darasa-Alaba b (& w), k, kk, Bambala k & kk, Ometo k & kk, Jamma k, Iraqw k^ж (& w & Ø), h(?), Burunge g(?), k, Ngomvia g^ж(?), k^ж. Единичными примерами представлены: Bajso k^ж, Rendille k^ж & h^ж, Warazi-Ḍamaḡ x & g (& k?), Gawata g,k,x (или ṣ), Gobeze g,h, Konso g,^жg,k, Arbore k^ж,k, Gidole k, kk,Ø, Dahalo k, Kafico g/gg, k/kk, Alagwa k^ж. Кушитскому ^ж-k^ж-/^ж-kk^ж- соответствует сем. ^жk.

Характерные примеры:

^жAlakk^ж- 'зуб'/1/, 'передний зуб'/2/ (>'слоновая кость'/3/, 'бивень слона'/4/, 'жевать'/5/): Bĩlin P 'ĩrk^жi 1, pl. 'ĩrk^жĩk^ж, R 'ĩrk^ж 1, pl. 'ĩrkuuk^ж; Hamir R erĩk^ж 1, pl. erkuk^ж; Hamta B 'ĩruq, CR erĩk^ж; Ḳwara R jerk^ж 1; Ḳĩmant CR jĩrko 1, pl. jĩrkok^ж, B 'ĩrku 1; Awija H 'ĩrk^жi & rk^жi 1, R 'ĩrk^жii, pl. 'ĩrkuuk^ж, CR erk^жii 1; Damot CR erq^жii 1; Beḍawje R 'ajĩk^ж- 5; Saho W1 iko 2, pl. 'ĩkok, R ikoo 1; ^CAfar R ikoo 1, pl. ikook; Somali Isaq A 'ĩlig 1, pl. 'ĩlko; Bajso F ilko 1; Rendille F ilko 1; Oromo: T ilka 1 (nom. ilkan), ilke 1 (nom. ilken), Tulama M ilkaan 1 (nom.

ilkaani), Mačča B ilkan, Kottu ilke, Borana B ilkaani¹ 1; Konso MN, F ilga 1, B ilgita 1; Bussa B iliča 1; Gidole B ilit 1; Arbore B ilk^Wa 1, S iilko 3; Gawata B ilge 1; Gobeze B iligo 1; Warazi F ilge, B igoko 1; Čamač F, B ilge 1; Sidamo C inkoo 1, M hin-ko 1, B hiinko 1; Kambatta M inke 1, B inkuta 1; Alaba B inkut 1, M inku 1; Tambaro C inkuta 1; Hadija B inke 1, FB inkee 1; Bambala CR ilkaa, B iilka, M irka 1; Mogogodo G inži-t 1, inži 3; Burunge F (i)ike 1; Asa F liga 1; Ngomvia F izegu-ko 1, pl. izik^Wa // сем. *lwk: араб. lwk 'жевать'.

*Arakk^W - 'мех (для жидкости), кожаный мешок': Bi-lin R erok^Waa & eraak^Waa & rok^Waa; Bečawje: Al, R erg^Wa (озвончение *k^W может быть связано с положением в группе согласных, если это не неточность записи), Ammar'ar D tóork^Wa (из артикля tóo и *erk^Wa).

*ba(k)k^W - 'живот' /1/, 'бок' /2/ (> 'сердце' /3/, 'сторона' /4/, 'рядом' /5/): Čafar B, Bs bagu 1, R bagu & bogu 1, 3; Somali: R bog & bug 1, 2, 3, pl. bugag, Isaq A bóğ 2, bóğag, Digil F, R bag 1; Bajso F boogi 1; Oromo V buke 2, 4, 5; возможно, также Ometo Basketo B buuda 3, Šeko B bo 1, Dime B buud 3, Ari B buud 3.

*bakk^W - 'дождевая туча' /1/ (> 'дождь' /2/, 'облако' /3/, 'туман' /4/, 'ливень' /5/, 'идти' - о дожде /6/): Bi-lin P bak^Wana 1; Kwarar R bek^Wana 3; Kimant CR buk^Wana 4; Somali Hawija C bokkod 2; Oromo: T boka'a 5, ном. bokeni, Mačča B booka 2, Borana B boka 2; Ometo Wolamo C buk- 6, Haruro CR bok- 6 (в Ometo глоттализация согласного k может восходить к глаголообразующему суффиксу).

*ba(k)k^W - 'убегать' /1/, 'путь' /2/: Awija H buk- 1; Saho Irob bukaa 'бегство'; Oromo T, M bačad-/-t- 1 ('fuggire, evadere') и Ometo Wolamo C bičič- 1 (где глоттализация - суффиксального происхождения?); Ometo

Čara C bokaa 2; Kafičo C boččo 2 // Н.: Долгопольский
КГ № 1.32, Иллич-Свитыч ОС 181 s.v. ^жbok[a] 'убежать'.

^жCA/_k_7k^W- 'плохой'/1/ ('больной'/2/, 'бедняк, ни-
щий'/3/, 'обнищать, разориться'/4/, 'нищета, нужда'/5/,
'некрасивый'/6/): Bālin P šix^Wist- 2, R šix^Wis(t)-
2 (у Л.Рейниша x^W ошибочно вместо x^W?); Xamir R cuu-
(wi)s- 2; Xamta CR čuus- 2; K̄wara R šewz- 2; Dembea
R šegūs- & šuuis- & šuws- 2; K̄imant CR šegz- 2; Soma-
li R dagaag 3; Oromo T deg- 4, dega 5; Iraqw WI, G
čaak^W 1; Burunge G gu-šaku 1(?); Ngomvia F 'ak^Wa (сим-
вол ' в записи Флеминга непонятен) // видимо, соответ-
ствует сем. ^жskn 'быть бедным' (евр. miskēn, сир. me-
skīn, араб. miskīn- 'бедный, бедняк').

^жg^WAzAk^W-/^жg^WAzAk^W- 'живот'/1/ (> 'тело'/2/,
'внутренности'/3/, 'сердце'/4/, 'характер'/5/): Bālin
P g^Wādīg^W 1, pl. g^Wāsik^W, R g^Wodig^W 1, 2, 4, pl. g^Wo-
zik^W, B g^Weduk^W 1; Xamir R gizuu 1, 4, pl. gizik^W;
Xamta CR gizuu 1, B giizu 1; K̄wara-Dembea R g^Wozg^W 1;
K̄imant CR g^Wāzguu 1, B g^Weezgu 1; Awija B guziḡ 1, CR
g^Wezg^Wii 1, 3; Sidamo: M godoba & godowa 1, B godoba
1, C godowaa 1, Habiela C godou 1; Darasa B godoba 1;
Kambatta Ls godāba 1, B g^Wodeeba 1, M godabo 1, C g^Wo-
daboo 1; Alaba M godaba, CR godaba, B goddeba 1; Ča-
maj B gaxate 1; Ometo: Zajse C ga(w)oo 1, B gawo 1,
Haruro G gawoo, B gawo 1, Kojra C gawaa, B gaawo 1,
Dorze B gau 1, Gidičo B ga^u 1.

^ж[h]A [tj]A(k)k^W- 'звезда'/1/, 'звёзды'/2/: Bečawje
R hajik^W 1, Ammar'ar II hajúuk^W 1, pl. hajik^W; Saho
WI hūtuk 2, indiv. hūtúkta 1; ^cAfar R hotuuk 2, 1, B
hūtúkta 1; Somali: R həddig, Isaaq A hiddig 1, pl. hid-
digo; Konso B iskaa 1; Bussa B hiisko 1; Gidole B
hiska 1; Arbore B uzuke-tera 1; Geleba Hb jiidano 1,
B izinte 1; Gawata B hiske 1; Warazi B hiske 1; Ča-
maj B xizge 1.

ᵐlak^w-/ᵐlak^k- 'нога (leg)'/1/, 'нога (foot)'/2/, 'бедро'/3/: Bālin R lik^w 1, pl. lik^wik^w, B luuk^w 2; Xamir R lik^w 1, pl. lik^wik^w; Xamta B, CR luk^w 1, 2; Ḳwara-Dembea R lik^w 1; Ḳimant CR lāk^w 2, B lik^wok^w 2; Awija R, B lik^w 2, pl. H liko 2; Saho Wl lak 2, pl. lakok, R, CR lak 2; ^CAfar R lak 1, 2, pl. laakook, Cz lak 1, 2, pl. lakik; Somali: R lug 1, 2, pl. lugo, Isaq A lūg(-tii) 1, pl. lūgó; Bajso F lukka 2; Rendille F lūh 2, B lūh 2; Oromo T luka, Tulama M lukaa, Maḥ-ḥa B lukk^a 2; Konso M logda 1, 2, F loḡa 2, B loḡita 2; Bussa B luṣṣa 2; Gidole F lukke-to 2; Arbore B luke 2; Gawata B luxte 2, F luṣte 1; Gobeze B luh-2; Warazi F lux-te 1; Ḥamaj B lu'ge 2; Sidamo C lek-kee & lekkaa 1, 2, M lekka 1, 2, B lekka 2; Kambatta Ls lokkata 1, pl. lokkakāta, B lokkata 2, C lokkoaa 1, 2; Darasa M lekka 2, C lekkaa 2, B lekka 2; Alaba PB lokká-ti 1, B lokket 2; Hadija PB, B lokko 2; Bamba M luka 1 (?), B lukka 2 // ср. бербер.: Tamašeq Fc ēlēḡ 1 (см. Cohen № 419) // Н.: Иллич-Свитыч MC 351 s.v. ᵐlakA 'нога'.

ᵐlak^k- 'курица'/1/, 'петух'/2/: Somali R luki 1, 2; Bajso F lukale 1, 2; Oromo T, F lukku 1, 2; Bambala CR lukkančo 1, 2. Правосточнокушитский корень.

ᵐma 3 Ak^w- 'правая рука'/1/ (> 'правая сторона'/2/, 'правый'/3/): Beḥawje: R majk^wa 1, 2, 3, Ammar'ar D majk^wa 3; Saho: R mizgaa 1, CR misgaa 2, Irob R midgaa 1; ^CAfar R midgaa 1; Somali R midig 1, 2, Isaq A midig 1, 2; Oromo T merga 1, 2 (ном. mergan), merga (& mergi) 1, 2 // может быть, сравнимо с сем. ᵐmzz: араб. mazza (^Cala...) 'превосходить, отличаться', ма-^{ziz}- 'отличный'.

ᵐ[s] [A'] Akk^w-/ᵐ-k^w- 'близко'/1/ (> 'приблизиться'/2/, 'приблизить, предложить'/3/, 'быть по эту сторону'/4/, 'эта сторона'/5/, 'прийти, прибыть'/6/): Bālin

R sik^w-r- 2 (медиалис), sik^w-s- 3 (каузатив); Somali Isaq A, Bl sokaj- 4, sokaé & sokáj 5; Sidamo C, M šikki i- 2, M šikki as- 3; Hadija PB šika 1, šika'- 2; Darasa M šika 1; Ometo: M, Wolamo C šik- 2; Kafičo C šag-/šagg- 6, каузатив šakk- (исходно, видимо, чередование šag-/šakk-); Iraqw WI cewemá 1 // сем. *š'k 'приблизиться, быть близко' сокотри Ls še'ke 'приблизиться, быть близко', откуда обратное образование - сокотри Ls 'uke 'около' (ср. иначе Leslau LS 58, 409). В сидамских и в Ometo сочетание *[']kk^w дает k, kk; в языке Iraqw *s + *š, дает c.

*tA(k)k^wAn- 'кусачщее насекомое'/1/ ('клопы'/2/, 'клоп'/3/): Bālin R tiḡ^wan & tiḡ^wan 2, indiv. tiḡ^wanaa 3; Xamir R tiḡ^wan 2, indiv. tiḡ^wanaa 3; K̄wara R tuukaan 2; K̄imant, CR tuxaanaa 3; Saho-^CAfar R tik^wan 2; Oromo T tukana 3, nom. tukanni; Iraqw F táhān-mo 1 (по ошибке ḡ вместо h?).

§ 81. Пракушитское *-k^w-/*-kk^w- реконструируется на основании следующего ряда соответствий: Bālin x^w/k^w, Xamir w (& x^w) / k^w (& x^w), K̄imant ḡ^w / x^w, Awi-ja 9^w / q^w (P x^w / q^w), Saho-^CAfar k^U, k^w (& kk^U?), Somali g & q, Oromo g(?) & k^U, Sidamo k, Kafičo g & kk & č, Iraqw-Gorowa qw, Burunge qw. В других языках единичными корнями представлены: K̄wara w & ḡ^w & x^w, Beḡawje k^w (?), Bajso Ø, Hadija-Darasa g & Ø, Ometo ', Gidole k, Jamma kk & čč, Alagwa gw, Ngomvia x & gw. Кушитскому *-k^w-/*-kk^w- генетически соответствует сем. *k.

Примеры:

*^CAkk^w- (/ *^CAk^w- ?) 'вода'/1/, 'пить'/2/: Bālin P cāk^w 1, R cāk^w 1; Xamir R ak^w 1; Xamta CR ax^w 1, ak^wi 1, B aaq^w 1; K̄wara R axuu 1; Dembea R axu 1; K̄imant

CR ax^w 1, B aag^o 1; Awija B agu 1, CR axuu & ago 1; Gidole B hak^a 1; Arbore S iki 2; Jamma C ak(ka) 1, B aaka 1; Kafišo C ačoo 1, B aačo 1; Moča B aačo 1; Bworo d'A aččoo 1; Gimirra B ай 1; Na'o C haj, B hai 1; Šako C haj, B (h)ai 1; Maži C haj, B aai 1; видимо, также Sidamo C, M ag- 2, Kambatta C ag- 2, Hadija PB ag- 2 (и Darasa C haw- 2?), Geleba Hb ik- 2 // Н.: Иллич-Свитыч ОС 275-276 s.v. *C^oku 'вода'.

*ba(k)k^w - 'тыква' /1/, 'тыква в качестве сосуда, бутылочная тыква' /2/: Xamir R baw(a) 2; Kimant CR big^wa 2, pl. bix^w; Oromo T, Tt buke 1; Jamma C bočaa & bučaa 1; Kafišo C bukkoo 1; Moča Ls bukko 1.

*ba(k)k^w - (/ba(k)k^w - ?) 'течь' /1/ ('таять, стать жидким' /2/, 'капли' /3/): Bālin R bak^w & bok^w 3; Kwara R. bog^w - & bow- 1; C^oAfar Cy bakite 'it has run out'; Oromo T bak- 2 // араб. b^ck 'поливать землю'. Ср. Cohen № 385.

*ba(k)k^w - (/ba(k)k^w - ?) 'быть пустым, лысым' /1/ ('пустота' /2/, 'лысина' /3/, 'лысый' /4/, 'полысеть' /5/, 'быть вырванным, рвать на себе' - о волосах /6/, 'бриться' /7/, 'выкорчёвываться' /8/, 'вырывать, выдергивать' /9/): Bālin R bak^w 2, 3; Kwara R boh^w - 1; Awija R boxu 4; Saho R boka 3, bauk j- 1, CR bokwaa 4, bokw-it- 5; C^oAfar R boka 3, Cz bokaa 'testa calva'; Oromo T bukka- 6, 7, 8, bukkas- 9, bukkis- 9.

*ca(k)k^w - 'молчать' /1/ ('молча, молчащий' /2/, 'быть довольным' /3/): Xamir R sik^w j- 1; Xamta CR suk j- 1; Saho R sik čah- 1; Hadija Д čaaw 2, C čaw j- 1, PB čau^wa 2, čau'- 3, 1; Ometo: Wolamo C čau ga- 1, Haruro Ls čo'u gaa- 1; Jamma C šak- 1; Kafišo C čikk- 1; Moča Ls čikk ätti- 1; Bworo R čika // сем. *skt 1 (Gesenius-Buhl 544), егип. šg' 1. Во многих кушитских языках корень вторично приобрел идеофонический характер.

^ʔçak^kW- 'варить'/1/ ('каша, gruel'/2/): Bālin R çak^W- 1; Xamir R çak^W- & cak^W- 1; K̄wara R šaḡ^W- 1; Awija H cuq- 1, CR çuq- 1; Damot CR çeḡ- 1; Gorowa W čāāčāqwa 2; Burunge čāāčāqwa 2; возможно, также Beḡawje R tek^Wi- & tuk^Wi- 1, Ammar'ar D -tk^Wi 1, praes. -tank^Wi/-teek^Wi // сем. ^ʔšq^C 'жечь': сокотри šqh 'зажигать', араб. šq^C 'клеить раскаленным железом' (Leslau LS 357).

^ʔdāḡk^WAr- & ^ʔdānk^WAr- 'осёл'/1/ (> 'глупый'/2/, 'корова, купленная за осла'/3/): Bālin R dāḡ^Wara 1, pl. dāḡ^Wal; Xamir R dāḡ^Wara 1, pl. dāḡ^Wal; Xamta CR dāḡ^Wara 1; K̄wara R dewora & dehora 1; Dembea R dāḡ^Wara & dāḡ^Wara 1, pl. dāḡ^Walt; Awija CR dux^Wari 1; Damot CR dok^Wari 1; Oromo Tt donḡoro 2, Bararetta F dongorra 1; Kafičō C dokḡori 2; Iraqw WI dāḡwai 1, pl. dāḡwāji, Dm dōḡ'wai 1; Gorowa F dōḡ'wai 1; Alagwa F ndag^Wai 1; Burunge F daḡ^We 1, Dm dōḡvaj 1; Ngomvia F dagwagwai-ko 1, dawaxe-tuko 1; неясно развитие инлаутного согласного в Somali R daber & damer 1, Isaq A dāmēer & dābēer 1, Bajso F demer 1.

^ʔma(k)k^W- 'появиться на поверхности'/1/ (> 'прорастать, всходить'/2/, 'появление'/3/, 'показать'/4/, 'уяснить себе'/5/, 'внешность'/6/): Somali R muuq & muuḡ 3,6, muuḡ-ii- 4, muuq-o- 5, Isaq A mūuq 6, mūuqad 6, muuḡāšo 6; Sidamo C muk-id- & muk-ir- 2,1.

^ʔma(k)k^W- 'нести'/1/, 'носить'/2/ (> 'груз'/3/, 'нагрузить себя, носить груз'/4/, 'поднять'/5/, 'носить на плечах'/6/, 'нагрузить, взвалить на плечи'/7/): Bālin R mīk^W-r- 1,2, mīḡ^Wraa 3, pl. mīk^Wir; Xamir R muut- 1,4, miw(i)r 3; K̄wara R mawt- & mewt- & moot- 4, mawt 3; K̄imant CR mot- 2,5 (все аравские формы восходят к медиальной, т.е. косвенно-рефлексивной породе ^ʔma(k)k^WA-t- 'нести себе, нагружаться'); Moša

Is mi^ja- 6, каузатив mi^zzi- 7, mi^jo 3; Kafi^o C mi^j- 6, каузатив mi^zz- 7, mi^joo 3.

*ta(k)k^w - 'трогать' : Oromo T tu^k-; Kafi^o C tuu-
g(e)- // сем. *tk^c 'бить' (Gesenius-Buhl 888, Hintze 82), чад.: Logone Ik tku 'ударить', Hausa Bg, A tii^ka 'ударить' // Н.: Иллич-Свитич МС 369 s.v. *täka 'трогать', Долгопольский КГ № 7.24.

*ta^kka^w - (/ ta^kka^w - ?) 'бежать' /1/, 'убегать' /2/: Baj-
so F ti- 1; Sidamo C, M tok- 2; возможно, Ometo Haru-
ro CR cog- 2 // сем.: араб. ṭk^w 'быстро идти'; чад.: Hausa A ta^kaa 'расе' // Н.: Долгопольский ГД № 123, КГ № 8.13.

5. Увулярные и огубленные увулярные смычные

§ 82. Реконструкция интервокальных увулярных базируется на небольшом числе корней и потому остается весьма гипотетической. Ее проверка и уточнение станет возможным лишь после более полного описания лексики ряда мало исследованных кушитских языков.

§ 83. Фонему *-g- / *-gg- (звонкий увулярный) усматриваем в тех корнях, где представлены Saho-^cAfar ^c, Somali g, Oromo g (и Ø), Ira^qw '. Единичными примерами представлены Gawata-Gobeze h, Dime ḡ, Banna q и пр.

Примеры:

*[lⁱ]a^g / g- 'река' /1/ ('вода' /2/): Oromo T la-
ga 1, ном. lagni; Sidamo M laga 1 (из Oromo?); Mogo-
godo G nogoi 1; Dime B naaḡo 2; Ari G noka, B noḡa
2; Banna B nooḡo 2; Kari B nuḡo 2; Ira^qw WI jâa'e 1,
pl. jâa'u; возможно, сюда же относятся Saho B laj 2,

^cAfar B le 2, Cy lee 2 (с необъясненной редукцией ожидаемого ^c) // возможно, родственно семитскому *₁lh (*₁lh_h или *₁lh_h) 'влажный, сырой, свежий' (Gesenius-Buhl 383).

*₁na₁g / ₁g- 'проглотить' /1/, 'проглатывание' /2/ (откуда: 'сзедать кусочек или выпивать глоток' /3/): Saho R nada^c- 1; ^cAfar R nada^c- /-undu^c- 1, Cz nada^c- 1; Somali R antuug- 1, antuug 2, Isaq A ^cantuug- 3 // возможно, соответствует сем. *₁[g̃]t 'проглотить' (Gesenius-Buhl 389).

*₁ra₁g- / *₁ra₁g- 'оста(ва)ться' /1/, 'пребывать' /2/ (откуда: 'Dauer' /3/, 'быть длительным' - о жизни и пр. /4/): Saho R ra^c- 1,2, CR ra^c- 1 (3 sg. pf. ra^ce), Wl ra^c- 1; ^cAfar R, Cz ra^c- 1,2; Somali: R raag- 1,2 ('andauern, verweilen'), raag 3, Isaq A raag- 4, ša-qájtúu ku ráagajja 'he is going on late with work'.

Спорной остается реконструкция *₁g- в корне *₁na[g]- 'женщина' /1/, 'жена' /2/: Saho Wl numa 1, R numaa 1 (предконсонантная редукция ^c в *₁na^cm- из *₁na₁g-m - формы с суффиксом *₁m-?); Somali: R naag 1,2, naa! 'о, эй!' (к женщине) - нормальный элемент фразы, обращенной к женщине, Isaq A náag 1,2, pl. náagó, обращение náa: Naa kaalàj 'Иди сюда!' (к женщине); Oromo: T niti 2, Borana M niiti 1 (из *₁na₁g-ti с показателем женского рода -ti); Gawata B nahaje 1; Gobeze B nahaj- 1; может быть, и Iraqw WI ne'êša 'свадебный танец' (если семантически из 'свадьба, взятие жены', а морфологически из *₁na₁g- + именной суффикс *₁-ma).

§ 84. Фонема *₁q- / *₁qq- (глухой увулярный) определяется соответствием: Bilin-Xamir-Kwara-Kimant g̃, j / k, Beɗawje h, ', Ø, Saho-^cAfar ^c, Kafiço '.

В прочих языках в единичных примерах находим: Soma-
li ', Bajso Ø, Konso Ø (откуда w в зиянии), Gato h,
Geleba Ø, Gidole h, Čamaɟ g, Awija (R, CR) g, Ari-
Banna-Karo Ø.

Примеры:

¹lAq-/¹lAqq- 'огонь'/1/, 'быть горячим'/2/ ('жар
у больного'/3/, 'быть сваренным' /4/, 'горячий'/5/, 'жа-
ра'/6/): Bālin P lāxa, pl. lāx, R laaḡa 1, pl. lak,
B laaxa 1; Xamta B liiɟe 1, CR lia.1; Ḳwara-Dembea R
lājaa & lejaa & lijaa 1; Ḳimant CR laaj 1; Awija B
leg 1, R lag 1, CR liāɟii 1; Damot CR lāg 1; Beɟawje
R n'a & n'e 1,3, Ammar'ar D n'eet 1, st. det. too
n'e; Saho Wl la^Cin(a) 5, la^Cana 6, R laa^C- 2,4, CR
la^C- 2; Ari B no^wa 1; Banna B nuu 1; Karo B no 1 //
неясно, связано ли с егип. EG rkh 'зажечь, гореть'.

¹tAqq- 'заменять, быть похожим'/1/('быть сходным'
/2/, 'казаться'/3/, 'быть равным, равняться в чём-л.'
/4/, 'полагать'/5/, 'принимать за кого-л.'/6/): Bālin
P tāk- 3, R tak- 1,4,3,5,6; Xamir R tak- 2,3; Ḳwara
R tak- 1,3; Ḳimant CR tak j- 2,3; Beɟawje R te'i- 1,
4; куш.> Am. Γ tākka 'сменять, замещать' // ср. егип.
EG twt 'сходный' (??).

¹3Aq(q)- 'мясо, плоть'/1/ ('телo, труп'/2/, 'сырое
мясо'/3/): Bālin R zegāa 1,2, pl. zik; Xamir R zijaa
1,2; Xamta CR sejaa 1; Ḳwara-Dembea R zejaa 1; Ḳi-
mant CR sijaa 1; Beɟawje: R ša 1, Ammar'ar D šaat 1,
st. det. tóo ša; Somali R so' 3; Bajso F soo & so'o
1; Geleba F so 1; Konso F sowa 1; Bussa B so'o 1;
Gato-Gidole B soha 1; Čamaɟ B sagauku 1; куш.> Gā^Ciz
Dl /šāgā/ 1,2, Tigre LH /šāgā/ 1, Am. Γ šiga 1. См.
также § 28.

¹3Aq-/¹3Aqq- 'плохой'/1/, 'негодный'/2/ (откуда:
'быть бедным'/3/, 'бедность'/4/, 'бедный'/5/, 'нищий'
278

/6/, 'разорить' /7/, 'некрасивый' /8/): Bālin R žiigāa 4,5, pl. žiix & žiik, žiig j- 3; Xamir R žegāa 2,1, 8, f. žegii, pl. žiig; Xamta CR çeḡaa 1; Kīmant CR žāg- 7; Beḡawje R žeh- 3, žeeha 5, žehaana 6; куш. > Gī^cz D1 /zēgā/ 'pauper, egenus' (по Августу Дилльману - амхаризм), Ам. Г dāha /dākā/ 5,6. См. подробнее § 39.

Более спорен корень *CA(p)paqq- (или *CAmPaqq-) 'волосы' /1/, 'волос' /2/ (откуда 'ресницы' /3/, 'брови' /4/): Bālin R šebkaa 2, pl. šibik, а также ^cil šibik 3 (букв. 'глаз волосы'); Xamir R çeḡik & çeḡk & çeḡk 1, çeḡka(a) 2; Xamta CR çeḡaa 1,2; Kḡwara-Dembea R šebkaa 1; Kīmant CR šebka 1; Awija CR çeḡifi 1; Beḡawje R šimb(e)haani & šimbaani 3,4 // сем. *^sp & *^sp 1 (см. Leslau LS 432). См. также § 36.

Возможно, что та же фонема присутствует в корне *CA[q(q)] - в наименовании большого числа ('десять' /1/, 'сто' /2/, 'тысяча' /3/, 'десять тысяч' /4/): Bālin R šekaa & šikaa 1; Xamir R čikaa & çekaa 1; Xamta CR çekaa 1; Kḡwara R šekaa & šikaa 1; Dembea R čikaa 1; Awija CR ceḡaa 1; Damot CR ceḡaa 1; Beḡawje R šee 2; возможно, также Iḡaḡw W,Dm čiru 2 (-r- из *^t- суффиксального происхождения); корень многократно использовался в качестве названия больших чисел, отсюда Tigre-Tigraḡ LH /ših/ 3, Ам. Г šī(h) 3, Bālin R ših & šiih 3, Xamir-Kḡwara-Dembea R šix 3, Xamta CR šex 3, Kīmant CR šii 3, Awija-Damot CR šaj 3, Saho R šieḡ & šiih 4, ^cAfar R šiih 4, Ometo Wolamo C ša'aa 3 // возможна связь с сем. *^šš : араб. šahīš- 'большой'.

Если допустить, что *^q-q(q)- отражается в сидамских языках как ^c, а в иракских - как ^c, можно объяснить соответствие согласных в корне *[^z]A[(q)q]A(R)R- 'птица': Bālin R žagalaa & žagaraa, pl. žakal; Xamir

R ziilaa, pl. ziil & zilk; Xamta CR zilaа; Ḳwara R ʒeelaа, pl. ʒeel & ʒäkel; Dembea R ʒeelaа; Ḳimant CR `eelaа; Awija: R çaḡa & çaḡa, CR çaḡaa; Damot CR çaḡaa; Sidamo C çe'aa; Kambatta C çiiççö (с суффиксом единичности -çç-), F çî'a-; Tambaro CR çîçita, F çî'a-; Darasa-Kabenna F çî'a-; Hadija FB çî'a, indiv. çîççö; Bambala F çî'a-; Ariangulu F siruhi; Ometo Haruro Ls çeraа; Iragw-Gorowa W çir^Ci; Alagwa W çira^Ci; Burunge W çira^Ca. Здесь в сидамских языках ^ʒR, оказавшись в ауслауте, пал. В ираквских же можно допустить метатезу второго и третьего согласных в корне (весьма обычную в афразийских языках). Неперегулярное соответствие начальных согласных объяснимо оглушением в сочетании (^ʒq > ^ʒçq) в сидамских, омето и кжнокушитских.

§ 85. Фонему ^ʒ-q-/^ʒ-qq- мы условно постулируем в тех случаях, где наблюдается соответствие: Bilin R ʔ (P x) / q, Saho-^CAfar ' (ø), k, Somali j(?), q. В единичных примерах находим: Ḳwara h (& ḡ?), Ometo q, Kafiçø ø.

Примеры:

^ʒdaqqar-/^ʒdaqr- 'выгнать'/1/ (> 'расстаться'/2/, 'выгнать жену, развестись с женой'/3/, 'лишить наследства' - о сыне /4/): Bilin R daqr- 3; Xamir R dakar- & diker- & daqr- 3,1; Ḳwara R dahar- & daḡar- 3; Ḳimant CR dahar- 3; Beḡawje R deer- 3; ^CAfar R da'ar- 1,2; Somali: R dajri- 1, Isaq A dajri- 'to disown (one's child or dependent), to refuse smb. a work'; Kafiçø C dar- 3 // сем. ^ʒdhr : араб. dhr 'оттолкнуть, отогнать', Gĩ^Ciz Dl dhr 'развестись с женой' (в языке Gĩ^Ciz семантическая специализация под кушитским влиянием). Слова в Ḳwara, Ḳimant (и Beḡawje?) могут быть семитизмами. Семитское влияние не исключено также в других агавских и в Kafiçø. Но полностью

объяснить кушитские факты заимствованием из эфиоп. *dhɾ* 'развестись' не позволяют ни фонетика (*Bálin k*, *Hamir k* не выводимы из эфиоп. *h*), ни семантика (значения в *ʿAfar* и *Somali* не могут быть возведены к эфиопскому). Ср. также егип. *EG dr* 'прогнать'.

$\text{ʔda}(q)q-(An-)$ 'старый' (о человеке)/1/, 'старик' /2/, 'старость'/3/: *Bálin R dāxna* 2, pl. *dāḵin*, *P dāxna* 2, pl. *dāḵan*; *ʿAfar R daʿa(j)na* 1,2, pl. *daʿon(a)*; *Saho Wl daʿajna* 2, pl. *dāʿun*; *Somali: R, Bl duq* 1,2, *A duq* 2, *Ir duq* 1,2, *duq(-di)* 3 // заманчиво сопоставление с сем. $\text{ʔd}kn$ 'борода, старый' (Gesenius-Buhl 204, Aistleitner № 782), наталкивающееся однако на трудности: сем. ʔd- не соответствует кушитскому ʔd- , и первичным в семитском является, видимо, значение 'борода'. Возможно, впрочем, что переход от общеафрик. значения 'борода' к значению 'старик' осуществлен в кушитском и семитском самостоятельно.

$\text{ʔ(m-)}ba(q)qial(1)-$ 'браслет'/1/, 'цепь'/2/: *Bálin R baḵira* 1, pl. *baḵil*; *Ƙwara R bajra* 1,2; *Awija R boer* 1,2; *ʿAfar R bila & mila* 1; *Somali R bunḵiri* (судя по фонетическим признакам, это заимствование из иного кушитского или некушитского языка).

$\text{ʔra}q(q)-$ 'сгребать'/1/('мести'/2/, 'вытирать пыль'/3/, 'наводить чистоту'/4/, 'собирать червей'/5/, 'сор'/6/, 'скрести'/7/, 'метла'/8/): *Saho Wl fi(j)-* 2, *R fij-* 2,3; *ʿAfar сев. Cy fiik-* 7; *Somali R, A fiig-* 2; *Sidamo C fee-* 2; *Hadija FB fi'-* 4,2,5, *fi'áančo & fee'áančo* 8; *Kambatta C fij-* 2; *Ometo Ƙojra C fekaa* 6 // ср. сем. ʔphr : аккад. *phr* 'собираться', порода *D* 'собирать' (Gelb GOA 212, сравнение с куш. — Дьяконов П).

§ 86. Символом $\text{ʔ-q}^w-/ʔ-qq^w-$ обозначим фонему, дающую ряд соответствий: *Bálin-Ƙwara-Ƙimant-Awija* \bar{g}^w/k^w ,

Dembea R əogaa ; Kĩmant CR six^waa ; Awija PB əuga , CR əo'a ; $^C\text{Afar}$ Bs sidəh , R sidəhuu , F sidəhu ; Saho: R adoh , CR adoh , Irob PB $^C\text{adoh}$, R aadoh ; Somali: R saddeh , Isaq A sáddeh , Rahanwen PB seded , Benadir M sidəh , Darod M saddeh , Digil M siddi & sédđi , R siddih , Mediban F seddeh , Židdu F seje ; Bajso F sedi ; Rendille F sejjeh ; Oromo: T sadi , Tulama M sadii , Boni F sedeha , Bararetta F sédi ; Sidamo C sasee , M sa(s)-se ; Kambatta M sasso , PB saso ; Tambaro M sas ; Darasa M sasse ; Alaba M sasso , PB sáso ; Hadija M sasso , PB sáso ; Bambala M fadia ; Konso M sissa , F sesa ; Geleba F sede , Hb sédđi ; Arbore F seze . См. § 26.

§ 87. Символом $\text{ḡ-q}^w\text{-}/\text{ḡ-qq}^w\text{-}$ обозначим источник следующего ряда соответствий: Bĩlin-Xamir \emptyset (& w)/ k^w , Beɣawje h, Saho- $^C\text{Afar}$ \emptyset & w (и $^C?$), Somali q (в диалектах также ḡ), Oromo k(k), Kafičo \emptyset & '. Единичными примерами представлены также: Kwara w, Kĩmant w & h^w , Awija R ḡ^w , Bajso \emptyset , Omato \emptyset , Bworo-Anfilla-Gimirra-Na'o \emptyset , Iragw C (& C), Alagwa-Burunge C . Есть случаи соответствия 'куш. $\text{ḡ-(q)}^w\text{-}$ и сем. ḡ_h .

Примеры:

$\text{ḡbaqq}^w\text{-}$ ($\text{ḡbaq}^w\text{-?}$) 'скинуть'/1/, 'быть гнилым'/2/ (> 'заквашиваться' - о тесте /3/, 'быть кислым'/4/, 'закваска, дрожжи'/5/, 'плохо пахнуть'/6/): Bĩlin R bak^w - 1; Xamir R bak - 1; Kwara R boh^w - 2,6; Somali R baq - 1,2,6; Oromo T buko 5, T, Tt, V bukaw - 3 // сем. ḡbwh : араб. bwh 'портиться' (о пище) и, возможно, Gɛɛz D1 / $\text{bah}^w\text{abah}^w\text{a}$ / 'гнить' (хотя эфюпское слово может быть и кушитазмом).

$\text{ḡbaq}^w\text{Al-}$ 'сто': $^C\text{Afar}$ R bol(u) , F bo'ol ; Saho R bawl & bool ; Somali: Isaq A bóqól , Benadir-Darod M boqol , Digil M boḡol , Židdā F ba'al ; Bajso F bol ;

Ometo Cara C ballaa; Kafiço C balloo; Moça Ls ballo;
Bworo C ballaa, Bk ballo; Gimirra Še C bal(1o); Na'o
C baallaa; Anfilla Gt balló.

baq^wAr - 'кусок ткани, обертываемый вокруг тела'
/1/ ('женский пояс'/2/, 'нателный пояс и передник'
/3/, 'пояс'/4/): C Afar R boru 1; Saho R bor 1, шого
(из $\text{m-baq}^w\text{Ar}$ -) 1; Somali R boqor & boğor 2; Kafiço
C buuroo 3; Moça Ls buro 4.

caq^w -/ caqq^w - 'быть жирным'/1/, 'жир'/2/ (>'быть
ситым'/3/, 'быть богатым'/4/, 'быть толстым'/5/, 'ра-
стительное масло'/6/): Bālin R saq^w- 1,3,4; Xamir
R saw- 1; Xamta B sawo^w 2; K̄wara R saw- 1; Awija R
saq^w- 1; Beḍawje R ḍah- 1,5, Ammar'ar Д -ḍah^a 1,
praes. -ndāhⁱ; Iraqw WI dēē^c, ēta 2, dī^c, i 6, dī^c, i-
tō'o 6, pl. dī^c, ai, W dī^c, i 2,6, pl. dī^c, aj; Gorowa
W dī^c, i 2,6; Alagwa W du^c, i 2,6; Burunge W du^c, ija
2,6 // сем.: возможно, араб. ṭhn 'быть толстым, гу-
стым'.

[g]AdA(q)q^w - 'черпать'/1/, 'лить' (>'наливать'
/2/, 'выливать'/3/, 'доставать воду'/4/): Bālin R ka-
daḡ^w- 1,2; Xamir R kaḍaḡ- 1; K̄wara R heḍaḡ- 1; Be-
ḍawje R gedah- 1; Saho Wl haḍ- 3; Kafiço C kit(i)-/
kitt(i)- 1; Moça Ls kitti- 4; кум. > Gḷ^cz D1 /kaḍ-
ha/ 1.

g^wAllaq^w - (/ $\text{g}^w\text{-q}^w$ -?) 'Ricinus communis': Bālin R
 $\text{g}^w\text{ḷk}^w\text{aa}$, pl. $\text{g}^w\text{ḷluḡ}^w$; Saho R $\text{g}^w\text{ḷle}^c$ (с ошибочно
вместо '?); Kafiço C guloo; кум. > Tigre R / $\text{g}^w\text{ḷl-}$
 k^waa /, Tigraj R / $\text{g}^w\text{ḷk}^w\text{ā}$ /, Am. R / $\text{g}^w\text{ḷk}^w\text{ā}$ / 'Ricinus
communis'.

§ 88. Для реконструкции интервокального звонкого
увулярного g^w -/ g^w - (звонкого коррелята к g^w и
 g^w) нет фактических оснований. В этой связи интере-
сно обратить внимание на два корня, в которых находим
284

велярный $\text{ḡ}^w/\text{gg}^w$ в соответствии с сем. $\text{ḡ} (\text{ḡ})$ и ḡ^c : 1) куш. $\text{ḡ}^c\text{a}(\text{g})\text{g}^w\text{aḡ}$ — 'волосы' // сем. $\text{ḡ}^c\text{g}$ 'волосы', 2) куш. $\text{ḡ}^c\text{a}(\text{g})\text{g}^w$ — 'быть маленьким' // сем. $\text{ḡ}^c\text{gṭ}$ 'быть маленьким' (см. § 36). Если действительно куш. $\text{ḡ}-(\text{g})\text{q}^w$ — соответствует семитскому ḡ^h (см. § 87), то естественно ожидать соответствия между сем. $\text{ḡ} (\text{ḡ})$ и куш. $\text{ḡ}-(\text{g})\text{g}^w$. Вполне возможно, что в указанных двух корнях и представлен куш. $\text{ḡ}-(\text{g})\text{g}^w$, однако отличия этого увулярного от велярного $\text{ḡ}-(\text{g})\text{g}^w$ не удается обнаружить из-за отсутствия документации по языкам, играющим здесь дистинктивную роль (если таковые существуют). Но возможно и другое: в этом пункте общекушитский язык утратил праафразийское противопоставление велярных и увулярных. Подобное нарушение симметрии — не редкость в языках: ср. пракартвельский, где отсутствует (исторически утрачен) звонкий увулярный ḡ^w при наличии глухого ḡ и глоттализированного ḡ^h .

СИБИЛЯНТЫ И АФФРИКАТЫ

§ 89. Реконструкция интервокальных сибилантов и аффрикат носит в целом более гипотетический характер, чем реконструкция сонорных и смычных в том же интервокальном положении. Это связано с рядом причин. Первая причина — относительная редкость многих сибилантов и аффрикат, лишающая нас возможности опираться на надежно доказываемые многими примерами регулярные звукосоответствия. Если для частных фонем случайные

неточности записи (нередкие в старых работах) не могут существенно исказить общую картину, выявленную на основе анализа многих корней, то для редких фонем такая опасность искажения общей картины реальна. Вторая причина — фрагментарность сведений о южнокушитских языках и недостаточный объем достоверной (фонетико-фонологической в особенности) информации об агавских языках, что, ввиду особой дистинктивной роли южнокушитских и агавских языков, уменьшает и без того малое число надежно реконструируемых корней с сибиллянтами и аффрикатами. Поэтому интервокальные сибиллянты и аффрикаты (за исключением, пожалуй, лишь $\text{ṣ}-\text{v}-$, $\text{ṣ}-\text{z}-$ и $\text{ṣ}-\text{c}-$) реконструированы пока лишь в предварительном порядке. Неокончательным следует считать и разделение реконструируемых фонем на сибиллянты и аффрикаты. Верификация и уточнение реконструкций будут возможны лишь после поступления дополнительной фонетической и лексической информации, особенно по южнокушитским и агавским языкам.

§ 90. Общекушитское $\text{ṣ}-(\text{s})\text{v}-$ дает по языкам следующие отражения: Bālin-Hamir-Ḳimant s, Ḳwara s & ṣ, Awija s, Beḏawje s & ṣ, Saho-^cAfar s & ss & ṣ, Somali s, Bajso s, Rendille s, Oromo s, Sidamo-Kambatta-Darasa-Alaba s, Hadija s & ss, Bambala s, Mogogodo s, Ometo s & ss, Kafiḥo ṣ/ḥḥ, Bworo ṣ (/c ?), Anfil-la ṣ, Gimirra s/ḥ (& c?), Iragw s. В соседстве с j, i наблюдается ṣ (вместо обычного s) в языках Hamir, Beḏawje, Saho. Единичными примерами представлены отражения в других языках: Geleba s, Jamma s (& ṣ?), Alagwa s, Burunge s. Кушитским $\text{ṣ}-\text{s}-$, $\text{ṣ}-\text{ss}-$ регулярно соответствует сем. ṣ^{h} , а также та гипотетическая фонема, которую И.М. Дьяконов передает знаком ṣ_s (аккад. ṣ, евр. h, араб. h & ' и пр. — см. Дьяконов СХЯ).

Приведем некоторые примеры:

Ḫ-s- , Ḫ-ss- , Ḫ-is- - суффикс каузатива в глаголах суффиксального спряжения: Bālin P -s- & -is- & -sī-; Xamir R, Dembea R -s- & -is-; Xamta CR -s-; Ḳwara R, Ḳimant CR -s- & -is-; Awija H -c- & -cc-; Beḏawje R -s- & -is- (при наличии в корне звуков ḏ , ṭ и ḥ суффикс представлен вариантами -ḥ- и -is-); Saho TB -is-; $\text{Ḫafar R. -s- & -is- & -ḥ-}$; Somali: Isaq Bl -sii & -jsii, Benadir-Darod M -sii, Digil M -sii; Oromo Tulama M -s- (-ḥ- после l); Sidamo TB, M -(i)s- & -is- (сливаясь с l основы, суффикс обращается в ḥ); Hadija FB -iss- & -(i)s-; Ometo Ġara Ġ -(i)s- & -s-; Jām-ma Ġ -s-; Kafiċo -(i)ḥḥ-; вероятно, Ḳwara-Ḳimant -(i)s-, Awija -(c)s- объясняются распространением на все глаголы алломорфа, возникшего в специальных условиях фонетического окружения // сем. Дк ḪsA- - префикс каузатива, егип. EG ḥ- (префикс каузатива), бербер. Ḫ-s- ; подробнее см. Diakonoff SHL 100-101// Н.: Долгопольский НЭГФ 240-242 г.в. $\text{Ḫew}^{\text{C}}\text{A}$ 'хотеть, соглашаться, позволять'.

Ḫbāsaw- (Ḫbassaw- ?) 'зерно как пища' ('просо' /1/, 'блюдо из жареных зерен' /2/, 'мука из поджаренного ячменя' /3/, 'хлеб' /4/): Bālin R bāsaw & bāsoo 2; Saho R buša 2; Oromo Ft, R baso 2; Bworo Bk būḥḥoo 4; Iraqw Dm bāsoru 1; из кушитских - Tigre LH /basso/ 2, Tigraj LH /basso/ 3, Am. LH /basso/ 3. В Bworo Bk būḥḥoo (запись можно истолковать и как buḥḥoo), возможно, присутствует суффикс индивидуализации -ḥḥ-.

Ḫna[j]A[s] - или Ḫnana[s] - (Ḫ-s- , Ḫ-ḥ-) 'женская грудь' /1/, 'сосок груди' /2/: Somali R naas 2, pl. naaso, Isaq A nāas 'breast of woman or man'; Bajso F naasi 1; Rendille F nahas 1; Iraqw WI ḥsanw 1, pl. isēema. См. § 52.

ᵐbuAs/ᵑs/- 'порождать ребенка' (об отце)/1/ (> 'совокупиться с женщиной'/2/, 'coitus'/3/, 'ребенок'/4/, 'дети'/5/, 'сыновья и дочери'/6/, 'сын'/7/, 'мальчик'/8/, 'дочь'/9/, 'девочка'/10/, 'вести себя как ребенок'/11/): Kĩmant GR baas 1; Somali: R was 3, Isaq A was- 2; Sidamo C osoo 7,8, M oso 7,8,5; Hadija PB óoso 5, Д óoso 6, osoíco 4; Kambatta Ls osicco 4, pl. osuta, C wosoo & osoo 7,8; Darasa M ose 5 (?); Ometo: Haruro Ls bušo 4, Kojra Ls bušee 10 (из Kaficó?); Kaficó C bušoo 7,8, bušee 10, buš- 11; Moča Ls bušo 4, 7; Bworo Ls bušoo 7 // сравнимо с егип. EG wán 'begatten'?

ᵐgᵂAs-/ᵐgᵂAss- 'тянуть'/1/ ('вести за собой'/2/, 'уводить силой'/3/, 'уюсить'/4/, 'проводить'/5/, 'тащить'/6/): Bĩlin R gᵂosās- 1,6,3; Awija P gus- 2,1; Oromo Mačča Д gees- 2,5 (abbaan mučasa manatamaari gees^a 'Отец ведет мальчика в школу'), Oromo T ges- 2, 4, Tulama M gees- 2, Mačča Д geggees- 5; Kaficó C geeč-/geečč- (из ᵐgees-/geečč-) 1,6; Moča Ls geečči 1; Gimirra Ls goč- (неточная запись вместо goč-?); кум. > Tigre LH /gašiš 'abala/ 'носить всё', /gāšāš/ 'das Allestragen, carrying everything'.

ᵐkᵂAs/ᵑs/- или ᵐkAs/ᵑs/- 'закрывать, close'/1/, 'закрывать, cover'/2/ (откуда: 'завернуть во что-л.'/3/, 'свернуть, скакать'/4/): Bĩlin R kᵂās- & kus- 2,3; Beɗawje R kesis- & kaskis- 3,4, Ammar'ar Д -ksis 3, 4, praes. -kansis/-kasis-; Gorowa W qaas- 1.

ᵐnA [ᵑ] As- (/ᵐn [ᵑ] As- ?) 'женщина'/1/ ('женского пола, женский'/2/, 'сестра'/3/, 'женщина, имеющая ребенка'/4/): Bĩlin R us-äri 2 (us- < ᵐn [ᵑ] A s-?); Xamir R oos-rāj 2, pl. oos-akᵂ; Somali ʒiddu F na'as-ka 1; Boni F nasa 1; Geleba Hb anso 3; Ometo Male Js úso 4; возможно, также Konso B šska 1, Gidole B iskot 288

1, Warazi B hiskēdo 1 // сем. ḥns 'женщины': араб. nīsūna , евр. nāšīm , арам. nēšajjā , сир. neze (Gese-nius-Buhl 70); что же касается сем. формы един. числа ḥAnt- 'женщина' (Aistleitner № 324), здесь ḥt , вероятно, есть результат взаимодействия исконного корневого ḥs и согласного ḥt (суффикса женского рода), происшедшего еще в эпоху, когда сем. фонема, традиционно обозначаемая как ḥt , была аффрикатой типа č . Если так, то ḥAnt- 'женщина' может восходить к производному ḥAns-t- от корня ḥAns- 'человек, мужчина', также имеющему кушитскую параллель - ḥ[ʔ]AS 'человек'/1/, 'мужчина'/2/, 'мужской'/3/: Hamir R aasaw & aasoo 2,3; Ometo: M asa 1, Wolamo-Gofa C asaa , Zala C asaa , Čara C asaa & aččaa , Zajse C ač 1 (варианты с č , čč - суффиксальные производные?), Doko CR ass , Malo CR asaa , G aze , Kullo CR asaa 'uomo'; Jämma C asu(ni) 1; Kafičō C ašo 1; Bworo C, Anfillla Gt ašoo 1; Gimirra B ač 1, нчъ 2; возможно, также Mogogodo G sei 2.

ḥtAjAs-/-ss- 'бить по чему-л., ударять'/1/ (откуда: 'работать, готовить'/2/, 'ломать'/3/, 'раскалывать'/4/): Hamir R ta(j)s- 1,2; Kamta CR ṭaz- 1; Awija P, H tās- 'to hit'; Damot CR taš- 1; Kafičō C tiš- / tičč- 3,4; Moča Ls tiččii 3, tišša 'бить сло-манным', Bworo C tic- 3.

§ 91. Кушитским ḥ-š- / ḥ-šš- будем называть ту гипотетическую фонему, которая отражается в Iraqw š , Gogowa š , Alagwa š , č и Burunge š . Вне южнокушитских языков фонема представлена всего двумя известными нам корнями, в которых находим такие отражения: Bečawje s, Saho s, Sidamo-Darasa-Kambatta-Alaba s, Hadija ss и, возможно, Ometo d.

Приведем эти корни:

⌘ [q](i)Aš- 'тереть'/1/, 'толоць, растирать'/2/: Beḍawje R -hasi- 1, каузатив se-has; Saho Wl ḥesi j- 1; Iraqw W xoōšim- 2; Gorowa W xoōšim- 2; Alagwa W gooōšim- 2; возможно, также Ometo Haruro CR ṣaad- 2; из кушитских происходят эфиопские семитские слова: Tigre LH /ḥaṣḥasa/ 'abreiben, scheuern, to rubb off', Tigraj LH /ḥaṣḥasa/ 'zerreiben', Ам. Г aššā 1, 2.

⌘ ḥAš- 'искать'/1/, 'хотеть'/2/: Sidamo M has- 1, 2; Darasa-Kambatta-Alaba M has- 1, 2; Hadija M has-, PB hass- 1; Iraqw Dm uša & ša 'gern haben, wollen, lieben'; куш. > Tigre LH /ḥazā/ 1, 2, Tigraj LH /ḥaza/ 1, 2 // куш. корень можно попытаться сблизить с сем. ⌘ [h]šḱ: евр. ḥēšēḱ 'Lust, Begehren', ḥšḱ 'hängen an jem. aus Liebe' (контаминация с корнем ⌘ ḥšḱ 'связывать'?).

Интересен также корень ⌘ [ʔ] Aš- 'огонь, жара', документированный только по южнокушитским языкам, но имеющий внешние генетические связи:

⌘ [ʔ] Aš- 'огонь'/1/, 'жара'/2/: Iraqw WI âša 1, 2, W âša 1, pl. âšo, Dm âša 1; Gorowa W, Alagwa W, Burunge W âša 1 // сем. ⌘ iš(-at)- 'огонь' (Gesenius-Buhl 69, Aistleitner № 436, Fronzaroli 145), чад.: Angas Fk wus 1, Montol Jg 'us 1, Sura Jg wus 1, Gerka Jg wùs 1 // Н.: Иллич-Свитич ОС 262-263 s.v. ⌘ aSa 'огонь'.

§ 92. Символом ⌘š в интервокальном положении будем обозначать фонему, дающую следующий ряд соответствий: Xamir ž & š, Kɛwara-Ḳimant š, Beḍawje s, Saho-Ḳafar s, Somali s & š, Sidamo š (& s?), Kafišo š/čč. В других языках единичными примерами представлены: Bilin s, Awija š, Oromo š & čč, Kambatta s, Bambala

s, Ometo s & c, Bworo s & ss, Anfilla š & cč, Alagwa s, Burunge s. Кушитскому Ḫ-s(š) - в семитском, по-видимому, соответствует фонема Ḫs .

Примеры:

$\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{As-}/\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{Asš-}$ 'делать': Bālin R es- & is-; Xamir R (i) eš-; Kwara R iš-; Dembea R es-; C Afar R is- (в книге Дж.Колицци "Lingua C Afar" и в иных источниках, кроме Рейниша, слово отсутствует); Saho R is- & iš-; Sidamo M, C as-; Hadija PB iss-; Kambatta-Darasa-Bambala M aš-; Alagwa-Burunge W C esiim- // сем. $\text{Ḫ}^{\text{C}}[\text{š}]$ 'делать': евр. Cšj 'делать', угарит. $\text{Cš}_2\text{j}$ 'делать, готовить', аморейск. $\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{asu}$ 'сделанный' (asu & ḥasu в именах собственных в аккадской записи), др.-н.-арав. šj 'делать' (Aistleitner № 245, Koehler-Baumgartner 739-741). См. также § 45.

$\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{gAs-}/\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{gAsš-}$ (?) 'сторона'/1/, 'направление' (откуда: 'отрезок времени или пространства'/2/, 'время'/3/, 'количество, вплоть до'/4/, 'к'/5/): Somali: R ges 1, Isaq A gées 1, Benadir D gees 1; Sidamo C geesaa 2, 3, 4, M geesaa 4; Kafišo C geš 5, bi geš 'к нему' // сем. $\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{g}[\text{j}]\text{š}$ или $\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{g}[\text{j}]\text{s}$: евр.-арам. D gissā 'Seite, Nachbarschaft, Art, Weise', егип.-арам. gīs-sā, сир. gessā 'бок, сторона' (Brockelmann LS 126); егип. EG gš 'Seite'.

$\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{gAsš-}$ (или $\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{gAjAsš-}$) 'чит': Xamir R gažaa, pl. gaž; Xamta CR gajšaa; Kwara R, CR gašaa; Kĩmant CR gašaa; Awija CR gašī, R gaša; Somali: Isaq A gaašaan, Mudug D gašaan, Digil R gašan; Oromo: T gačena & gačana, Tulama M gáččaa, Mačča D gááččan^a, Borana Tt gažana (Тучек часто принимает -č- с нефонетическим полуозвончением за -ž-: ср. fuži вместо fuči 'vulva'); Bambala CR gaze; Ometo Čara C gaasaa; Kafišo C gáččoo; Bworo Bk gėsso; Anfilla

Gt gaččó, C gaččoo; Gimirra: B гэсь, Benešo C gjaas; Šako C gjaasu; Na'o C gaasas; Maži C gjaasu; из кушитских происходят и эфиосемитские слова: Tigre LH /gāššā/ 'чит', Ам. Г gašša 'чит'.

На основании семитской параллели можно, пожалуй, предположить, что согласный $\text{ḫ}-š(š)$ содержится и в корне ḫngAS- 'первородный (брат, сын)', новокушитская документация которого недостаточна для однозначной реконструкции сибиланта:

$\text{ḫngA}[\text{š}]$ - 'первородный брат' /1/, 'первородный сын, наследник власти отца' /2/ (откуда: 'вождь племени' /3/, 'царёк, султан' /4/): Somali: R uugaas 3,4, Mudug Д, Benadir Д ugāas 3, Isaq А úgāas 3,4; Oromo Т angafu 1,2, ном. angafni; Ometo Zala С angussaa 1 // сем. ḫngš : евр. pōgēs 'владыка, правитель' (а также 'притеснитель' - по контаминации с корнем ḫngš 'теснить'), др.-м.-арав. ngšwn - титул эфиопских царей, эфиоп. (Gí^Cí^z) /nagša/ 'царствовать', /nīguš/ 'царь, правитель'. Неясно, произошло ли в Gí^Cí^z 'е' слияние исконно семитского корня с кушитским. Теоретически это возможно, но бесспорных доказательств кушитского влияния в Gí^Cí^z 'е' нет. Форма angafu в Oromo содержит f под влиянием номинатива angafni, где f - регулярное отражение сибилантов перед согласными.

Ещё один корень с этим согласным:

$\text{ḫkaš}[\text{š}]$ - 'дышать' /1/, 'дыхание' /2/ (откуда: 'отдохнуть' /3/): Hamir R kaaš- 1 (глагол kaaš- имеет и значение 'жевать', вызванное контаминацией с корнем $\text{ḫka}[\text{k}]AS-$, представленным в Bālin R kaḡas- 'зевать' и Kāmant CR ḡaḡas- 'зевать'); Kafico C kaš(i)- 1, kašo 2; Moča Ls kaša 3, kačči- 1; Bworo C kawoo 2 ('respiro'), CR kássó 2; Anfilla C kašoo 2; Ometo Haruro CR kaas- (или kaas-) 1.

Генетическое соотношение фонем $\text{ḫ}-\text{ṣ}(\text{ṣ})-$, $\text{ḫ}-\text{ṣ}(\text{ṣ})-$ и $\text{ḫ}-\text{ṣ}(\text{ṣ})-$ не ясно. Судя по семитскому соответствию ($\text{ḫ}\text{ṣ}$), именно срединное $\text{ḫ}-\text{ṣ}(\text{ṣ})-$ (утратившее, судя по новокушитским рефлексам, латеральность) может быть исторически тождественно начальному куш. $\text{ḫ}\text{ṣ}-$, тогда как явно латеральное $\text{ḫ}-\text{ṣ}(\text{ṣ})-$ может оказаться вторичным образованием. С другой стороны, в пользу комбинаторного происхождения $\text{ḫ}-\text{ṣ}(\text{ṣ})-$ (влияние соседнего $\text{ḫ}\text{j}$?) говорит частое соседство $\text{ḫ}-\text{ṣ}(\text{ṣ})-$ с кушитским либо афразийским $\text{ḫ}\text{j}$ (Хамта CR gajṣaa 'чит', наличие $\text{ḫ}\text{j}$ в семитских параллелях к корням $\text{ḫ}\text{ṣ}\text{ṣ}-$ 'делать' и, видимо, $\text{ḫ}\text{ṣ}\text{ṣ}-$ 'сторона').

§ 93. Куш. $\text{ḫ}-\text{ṣ}/\text{ḫ}-\text{ṣṣ}$ дает следующие новокушитские отражения: Bālin R d/z (= P d/s), Hamir $\text{z} (\& \text{s})/\text{z}$, Ḳwara-Ḳimant z , Awija s, ss, z , Beḡawje s, ṣ , Saho-C̣afar d, ḡ, z (по диалектам), Somali d, dd , Bajso d (и z ?), Rendille j , Oromo d , Sidamo d, ḡ , Kambatta-Tambaro-Alaba z , Hadija d, ḡ , Bambala d , Ometo $\text{z} (\& \text{ṣ}?)$, Kafiṣo ṣ/ṣṣ . По другим языкам находим в отдельных корнях: Geleba ḡ , Konso t , Mogogodo s , Moṣa ṣ , Bwo-ro s , Anfilla ṣ , Na'o ṣ , Iraqw s .

Некоторые характерные примеры:

$\text{ḫ} [\text{ṣ}] \text{Aṣ}-/\text{ḫ} [\text{ṣ}] \text{Aṣṣ}-$ 'взять'/1/ (откуда: 'возьми!, на!'/2/, 'взят'/3/, 'схватить'/4/): Bālin R $\text{ad}-1$; Ḳwara R $\text{az}-1$; Ḳimant CR $\text{as } 2$, pl. asaa ; Awija C, R $\text{as}-1$; Sidamo M $\text{aḡ}-1$; Jamma C $\text{ott } 3$; Kafiṣo C $\text{jeṣṣ}-/\text{jeṣ}-1$; Moṣa Ls $\text{jäṣṣi}-4$ // возможно, сопоставимо с сем. $\text{ḫ}\text{ḡ}$ 'взять': араб. 'ḡ , евр. 'ḡ , араб. 'ḡ , др.-ю.-арав. 'ḡ , эфиоп. 'ḡ , аккад. ahāzu .

$\text{ḫ}\text{ṣ}\text{ṣ} \text{Aṣṣ}-/\text{ḫ}\text{ṣ}\text{ṣ} \text{Aṣṣ}-$ 'рыба' (собирает.)/1/, 'рыба' (единич.)/2/: Bālin R $\text{C} \text{azaa } 2$; Hamir R $\text{kazaa } 2$, $\text{kaz } 1$; Ḳwara R $\text{azaa } 2$; Ḳimant B asaa , CR $\text{azaa } 2$; Awija B asi , CR $\text{aasii } 2$; Damot CR $\text{asii } 2$; Beḡawje: R $\text{aṣa} \& \text{aṣe}$ 'Fisch', aṣo 'Fisch', Ammar'ar D $\text{'āaṣu } 1$,

tu 'aašójjaa 2; Saho Wl ^Caaasa 1,2, R ^Cazaa 'Fisch', Asa-Lisan CR azaa 1,2; Kafič C haasoo 1,2, B aasó 'fish'; Moča Ls, B haasó 2; Bworo Bk aso 1,2; Anfil-la B haasó 'fish'; Na'o B aša 'fish'; Iraqw B sijjo 'fish'; из кушитских происходят Gí^Ciz D1 /^Cāsā/ 1,2, Am. Γ asa /^Cāsā/ 'рыба'.

[⌘]ga[^C]A3(3)- 'путь, дорога, кочёвка' (см. § 14) // сем. [⌘]g(w)z 'пройти' // Н.: [⌘]ga[^C]3A 'путь'; отражение слова находим, кроме афразийского, также в картв. [⌘]gza 'дорога' (Климов 62) и в монг. [⌘]ga3ar 'земля, путь' (монг. письм. 9a3ar 'земля, местность, китайская миля', 9a3ar ala3adaqu 'не иметь выхода - см. Lessing 355-356).

[⌘]ga3[3_7]- 'мясо' /1/ ('кусоч мяса' /2/): ^CAfar R hadoo 1, pl. haadood; Saho R hadoo 1, Wl hado 1; Somali R ^Cad 2,1, pl. ^Cadad; Ometo: M ašo 1, Kullo CR ašo, Čara C ačaa, Zajse C ačo, Haruro CR acco (или ačco) 1, Wolamo-Zala C ašoo 'vari pezzi di carne', Gofa C ašaa, Kojra C aččo id.; Jamma C ašaa 1 // возможно, соответствует араб. ġdw 'кормить'. См. § 49.

[⌘]HaarA3[3_7]- 'волосы (на лице, теле)' (откуда: 'борода' /1/, 'волосы' /2/, 'шерсть' /3/, 'mönchartiger Haarkrantz der Kinder' /4/, 'шкура' /5/):

A. В значениях 1: Oromo T areda; Sidamo M, C eréeda; Hadija PB haréedda, M bareddā; из кушитских - Am. Γ riz; ср. также Arbore S arre 1;

B. В значениях 2-5: Somali R hareed 4; Bajso F adar 2; Sidamo M, Darasa F orda 2; Hadija PB odda 2, 3,5; Alaba PB orzáta 3; Kambatta Ls areda 1 (из Oromo ?), orzáta 2; Bambala B ord^a 2, M orda 2; Mogo-godo Ho, G risit 2; Ometo: M itte 2, Wolamo C ittee 2; Kafič C setoo 2 (западнокушитские - с суффиксом женского рода [⌘]-ta ?) // возможно, сравнимо с сем.

[⌘]r^Cz : араб. mar^Caz-, mir^Cizz- 'козий пух' (Lane 2.1106).

$\text{q}^w\text{A}[\text{'}]_{\text{A}3}$ - 'добавить'/1/ ('дать ещё'/2/, 'сделать ещё раз'/3/, 'умножить'/4/, 'закончить, дополнить'/5/): Bālin R $k^w\text{od}$ 1, 2, 3; K̄wara R $k^w\text{az}$ 1, 2, 3; Beḡawje: R as- 1, Ammar'ar Ḍ -ṣaaw 1, praes. -eēs(±)wi; Saho R os- 1, 2; C^{Afar} R os- 1, 2, 4; Ometo Wolamo C guṣ- 1; Iraqw WI he'eēs- 5 // видимо, сравнимо с сем. $\text{h}^{\text{h}}\text{pzn}$ & $\text{h}^{\text{h}}\text{nsn}$ 'накоплять, хранить' (Gesenius-Buhl 248).

$\text{wA}3\text{An}$ - / $\text{wA}33\text{An}$ - 'живот'/1/, 'внутренность'/2/(откуда: 'сердце' /3/, 'внутренняя, недоступная для посторонних, часть дома'/4/, 'грудь'/5/): Bālin R $w\text{od}\bar{\text{a}}n$ 1, 3, 4, pl. $w\text{oz}\bar{\text{a}}n$; Xamta B $\bar{\text{i}}\bar{\text{a}}z\bar{\text{e}}n$ 3; Saho WI $w\bar{\text{a}}d\bar{\text{a}}n$ 1 ('abdomen'), R $w\bar{\text{a}}d\bar{\text{a}}n\bar{\text{a}}$ & $w\bar{\text{a}}z\bar{\text{a}}n\bar{\text{a}}$ 1; C^{Afar} R $w\bar{\text{a}}d\bar{\text{a}}n\bar{\text{a}}$ 1, 2, 3; Somali: R $w\text{od}n\bar{\text{a}}$ 3, Isaq A $w\bar{\text{a}}d\bar{\text{n}}\bar{\text{e}}$ 3, Benadir B $w\bar{\text{a}}d\bar{\text{n}}$ 3; Rendille F $w\bar{\text{a}}j\bar{\text{a}}m$ 3; Bajso F $w\bar{\text{i}}z\bar{\text{e}}n\bar{\text{a}}$ 3; Oromo: T $\text{on}n\bar{\text{e}}$ 3, Tulama M $\text{on}n\bar{\text{e}}\bar{\text{e}}$ 3, Borana B $\text{on}\bar{\text{e}}$ 3; Konso MN $\bar{\text{u}}t\bar{\text{a}}m\bar{\text{a}}$ 1; Geleba F $w\text{od}\bar{\text{i}}n\bar{\text{i}}$ 3, B $w\bar{\text{a}}d\bar{\text{o}}n\bar{\text{e}}$ 3; Sidamo M $w\text{od}\bar{\text{a}}n\bar{\text{a}}$ & $w\text{od}\bar{\text{a}}n\bar{\text{o}}$ 3, 1, C $w\text{od}\bar{\text{a}}n\bar{\text{o}}$ 3; Kambatta Ls $w\text{oz}\bar{\text{a}}n\bar{\text{a}}$ 3; Alaba M $w\text{oz}\bar{\text{a}}n\bar{\text{a}}$ (a) 3, CR $w\text{oz}\bar{\text{a}}n\bar{\text{a}}$ 5, B $w\text{oz}\bar{\text{e}}n\bar{\text{a}}$ 3; Hadija FB $w\text{od}\bar{\text{a}}n\bar{\text{o}}$ 3; Tambaro R $w\bar{\text{a}}z\bar{\text{a}}n\bar{\text{o}}$ 3; Bambala B $w\text{oo}\bar{\text{d}}\bar{\text{e}}n\bar{\text{a}}$ 3; Ometo: M $w\text{oz}\bar{\text{a}}n\bar{\text{a}}$ 3, Wolamo-Dorze B $w\bar{\text{a}}z\bar{\text{e}}n\bar{\text{a}}$ 3, Kullo $w\text{oz}\bar{\text{z}}\bar{\text{e}}n\bar{\text{a}}$ 3, Haruro CR $w\bar{\text{a}}z\bar{\text{z}}\bar{\text{o}}$ 3, B $w\bar{\text{a}}z\bar{\text{z}}\bar{\text{o}}$ 3 // бербер.: Sus Ch $\bar{\text{a}}d\bar{\text{a}}n$ (st. annex. $\bar{\text{w}}\bar{\text{a}}d\bar{\text{a}}n$) 'intestin, boyau, ventre'. См. Cohen № 397.

В одном корне инлаутная позиция $\text{h}^{\text{h}}_{-3(3)}$ - непостоянна (зависит от степени апофонии?):

$\text{h}^{\text{h}}(\text{'A})3\text{Inm}$ - / $\text{h}^{\text{h}}(\text{'A})33\bar{\text{i}}\text{Anm}$ - 'брат'/1/ ('сестра'/2/): Bālin P $\bar{\text{d}}\bar{\text{a}}n$ 1, pl. $\bar{\text{s}}\bar{\text{a}}n$, R $\bar{\text{d}}\bar{\text{a}}n$ 1, pl. $\bar{\text{z}}\bar{\text{a}}n$, P $\bar{\text{s}}\bar{\text{a}}n\bar{\text{i}}$ 2, R $\bar{\text{z}}\bar{\text{a}}n\bar{\text{i}}$ 2, pl. $\bar{\text{z}}\bar{\text{a}}n$; Xamir R $\bar{\text{z}}\bar{\text{i}}n$ 1, 2; Xamta CR $\bar{\text{i}}z\bar{\text{z}}\bar{\text{a}}n$ 1, $\bar{\text{i}}z\bar{\text{a}}n$ 2; K̄wara R $\bar{\text{z}}\bar{\text{a}}n$ 1, pl. $\bar{\text{z}}\bar{\text{a}}n$, R $\bar{\text{z}}\bar{\text{e}}n$ 2; Dembea R $\bar{\text{z}}\bar{\text{a}}n$ 1 (pl. $\bar{\text{z}}\bar{\text{a}}n\bar{\text{e}}z\bar{\text{a}}n$), $\bar{\text{s}}\bar{\text{e}}n$ 2; K̄imant CR $\bar{\text{z}}\bar{\text{a}}n$ 1, pl. $\bar{\text{s}}\bar{\text{a}}n$; Beḡawje: R $\bar{\text{s}}\bar{\text{a}}n$ 1, Ammar'ar Ḍ $\bar{\text{s}}\bar{\text{a}}n$ 1; Kambatta Ls $\bar{\text{h}}\bar{\text{i}}z\bar{\text{o}}$ 1; Tambaro CR $\bar{\text{i}}z\bar{\text{o}}$ 1, $\bar{\text{i}}s\bar{\text{o}}t\bar{\text{a}}$ 2; Moḡa Ls $\bar{\text{s}}\bar{\text{i}}m\bar{\text{o}}$ 1; Anfilla Ls $\bar{\text{t}}\bar{\text{e}}-\bar{\text{s}}\bar{\text{i}}m\bar{\text{o}}$ 1; Bworo Ls $\bar{\text{s}}\bar{\text{i}}m\bar{\text{u}}$ 1

//егип. $\hat{s}n$ 'брат', чад. $\mathfrak{S}AnA$ 'брат' (Bašama Mk zino-, Bana sona, Modgel G sen-, Somraj Lk sen-, Sokoro Lk šintu, Žegu Jg šin, Tuburi Fianga Lk sēn-, Tuburi Ke-
ra šēn - см. Greenberg LA № 131; фонема, записанная здесь как $\mathfrak{S}-$, хотя и дает латеральный рефлекс в некоторых языках, не тождественна отражению афразийского \mathfrak{S} , дающего латеральный в языках биу-мандара-кото-бура, ибо афраз. \mathfrak{S} , дающий сем. \mathfrak{S} и куш. \mathfrak{S} , отражается в Bašama не в виде z , как в исследуемом корне, а в виде l :- Bašama lin- 'зуб') //Н.: $\mathfrak{S}InmA$ (& $\mathfrak{S}InmA$) 'брат' - см. Долгопольский ССЯ s.v. $\mathfrak{S}[i]nMA$ 'брат'; кушит. \mathfrak{S} (регулярно восходящий к афраз. \mathfrak{S} и к ностр. \mathfrak{S}), видимо, указывает на вариант $\mathfrak{S}InMA$ с палатализацией \mathfrak{S} перед \mathfrak{I} .

Отметим ещё корни $\mathfrak{S}a\mathfrak{S}/A/\mathfrak{k}$ - 'пот, потеть' (§ 29), $\mathfrak{S}a(\mathfrak{z})\mathfrak{z}A(\mathfrak{k})\mathfrak{k}^w$ - 'живот', 'тело' (§ 80), $\mathfrak{S}^wA\mathfrak{z}(\mathfrak{z})$ - 'советовать' (§ 19), $\mathfrak{S}qA\mathfrak{z}$ - 'быть лучше' (§ 22), $\mathfrak{S}a\mathfrak{z}/\mathfrak{z}/Aq^w$ - 'три', а также корень $\mathfrak{S}mA[\mathfrak{z}]Ak^w$ - 'правая рука' (§ 80) с однозначно не определимыми интервокальным согласным, предположительно сопоставляемый с сем. $\mathfrak{S}m\mathfrak{z}$ 'превосходить, отличаться'. Кушит. $\mathfrak{S}-\mathfrak{z}(\mathfrak{z})$ - соответствует семитскому $\mathfrak{S}z$ (& $\mathfrak{S}d?$).

§ 94. Символом $\mathfrak{S}-c-$ (/ $\mathfrak{S}-cc-$) обозначим интервокальную аффрикату, дающую следующий ряд соответствий: Bilin š, Xamir R ç (= c ?), K̄wara š, Awija c, Be-
ḡawje d (& ḡ & R ž), Saho-^cAfar s & ss, Somali s, Iṭaqw ç. В единичных случаях находим: K̄āmant š, Rendille s, Alagwa ç, Burunge ç. Вероятно, соответствует семитскому $\mathfrak{S}s$.

Примеры:

$\mathfrak{S}^cAcAp(p)$ - 'класть друг на друга', 'складывать' /1/,
'добавлять' /2/ (откуда: 'связывать' /3/, 'удваивать'
/4/, 'увеличение, прирост' /5/, 'повторение, раз' /6/,

'сдвоить'/7/, 'ещё раз сделать, возобновить'/8/, 'новый'/9/, 'покрытый облаками'/10/, 'наполнить'/11/): Bilin R ašib- 1,3, ešbaa 5, pl. išif; Kwara R ašab & ašibaa 6, pl. ašaf & ecef; Kimant CR ašāb- 7,1; Awija P acef- 1 ('fold'); Saho R ^casab- 2,8, Wl ^cusub(a) 9; Somali: R ^cosub & ^cusub 'übereinander gelegt, überdeckt, verdoppelt, neuaufgelegt, erneuert, neu', Isaq A ^cusub & ^uusb- 9,10; Rendille F ^cösub 9; Iraqw-Gorowa W hačiis- 11 (из ^жAcAp-S- ?); Alagwa-Burunge W hač- 11 (back formation от hačiis- ?). Наличие в Kwara вариантов корня с ^ж-с(с)-, представленным в виде ^ж и с, указывает, возможно, на сохранение противопоставления ^ж-с- (> ^ж) и ^ж-сс- (> с), связанное в этом корне с различием чисел (геминация в pl.).// Ср. сем. ^ж, ср 'собирать' (Gesenius-Buhl 55-56).

^жgAc- (/ ^жgAcc- ?) 'лицо'/1/, 'лоб'/2/ (откуда: 'глаз'/3/, 'источник'/4/): Bilin P gāš 1, pl. gāšāš, R gaž & gaš 1, pl. gažiž; Xamir R gač (= gac ?) 1; Kwara-Dembea R gaš 1; Kimant CR gāš 1 ('figure, visage'); Beɗawje R gedi 1,3, gaž & g^waž 1,3,4 (R ž = ɗ ?), g^waɗ 1,3,4, pl. g^waɗa; Saho R gadaa & gaza, CR gaza 1; Iraqw WI gičā'^ca 2, W giča'^ca 2, pl. gičē'^ce; Gorowa W gičēē'^ca 2; из кунитских - Gičiz Dl /gač/ 'facies', Tigre LH /gač/ 'Gesicht, Vorderseite', Tigrāj LH /gač/ 1, Am. Г gāč 1, Gd /gač/ & /gaɗ/ 1 //чад.: Hausa A gòoši 2. Присутствие в Saho фонем z & d на месте ожидаемого ^ж возможно, указывает на закономерное отражение ^ж-сс- в виде z & d.

^ж[j]Ac- (^жj-, ^ж,-) 'сам': Kwara R išuu; Afar R iss(i); Saho R issee & išsee; Somali R, A is 'себя, себе'. В Bilin R šuu, Xamir R šuu отражение аффрикаты перешло в инлаут и потому может быть не показательно. Корень спорный.

В одном корне предположительная фонема ḫ с после редукции предыдущего гласного оказалась непосредственно после п, что повлияло на её отражения в части языков:

$\text{ḫ} [\text{g}^w] \text{AnA} [\text{c}] \text{All}$ - 'шакал': Bālin R $\text{k}^w \text{ansālaa}$, pl. $\text{k}^w \text{ansāl}$; Xamir R $\text{k}^w \text{ačela}$ (R č = c ?); Xanta CR $\text{k}^w \text{ač-laa}$; Oromo T gedallo; Sidamo C jedaalaa; Hadija C žedalloo; KambattaC gedallokkičoo; Iragw WI $\text{i} \text{ñsañw}$, pl. $\text{i} \text{ñsañe}$. Гипотеза о гласном после ḫ основана на данных Iragw, в котором ḫ перед переднеязычным согласным регулярно утрачивается.

§ 95. Символом ḫ ($\text{ḫ}-\text{č}$ -, $\text{ḫ}-\text{čč}$ -) обозначаем фонему, дающую следующие новокушитские отражения: Bālin-Kwara-Ḳimant ḥ, Xamir R č & c (Л. Рейниш плохо различал глоттализированную и неглоттализированную аффрикаты), Awija c (P, H c, R, CR c & č), Beḏawje t, Saho-Cafar ḏ. В других языках находим в единичных корнях: Konso ḥ, Dime ss, Warazi ḥ, Čamaḵ ḥ, Sidamo ḥ, Bambaḵ ḥ, Mogogodo ḥ, Ometo ṭṭ & č , Jämma Ø, Bworo č , Anfilla ḥ & ž , Gimirra s, Banna ḥ. Судя по некоторым примерам, кушит. $\text{ḫ}-\text{č}(\text{č})$ - соответствует семитскому ḫ .

Примеры:

$\text{ḫ} \text{NAč} / \text{č} /$ - 'проклинать, пожелать кому-л. смерти': Bālin R iḥ-; Xamir R (i) eč-; Kwara R iḥ-; Beḏawje: R ad-, praes. an'iid (неясен звонкий d на месте ожидаемого t), Ammar'ar D -'at-, praes. -n'it-.

$\text{ḫ} \text{kAč} / \text{č} /$ -, $\text{ḫ} \text{m(A)-kAč} / \text{č} /$ - 'кость'/1/ ('ключица'/2/): без префикса - Geleba Hb kas 'Bein', Dime B koss 1; в остальных языках представлена форма с префиксом $\text{ḫ} \text{m(A)}$ -: Bālin B naaḥ 1, R naaḥ 1, pl. naa-zeḥ ; Xamir R ḥas & ḥas 1; Kwara-Dembea R naaḥ ; Ḳimant CR nāḥ 1; Awija B, Bk ḥas , CR nāčii & nāčii 1,

Wd inaci & unaci 1; Damot CR naač & naač 1; Beḏawje: B mitat, Ammar'ar D miitáat 1, pl. miitát; Bussa B mekete 1; Gawata B meegide 1; Gobeze B meqate 1; Warazi B miķeče 1, F meaqđi (= meaqđi ?); Sidamo M miķiċċo 1; Darasa B miċo 1; Bambala B miċ^a 1, M miċu 1; в части сидамских языков -iċċo в форме miķiċċo было переосмыслено как суффикс индивидуализа, откуда back formation Kambatta C miķoo, B miķ-, Hadija PB miķee, Alaba B miķa, Darasa-Tambaro-Ḳabenna F miķ- 1; Mogogodo F, B muċo 1; Ometo: M meķaṭṭa & meķeṣa, Wolamo C maķatta, B meķeta, Kojra B meķete, C miķi-tee & meķeti, Haruro B meķeṭe, CR meeketeē, Kullo B meķeṣ^a 1, Dače B meķeṣ, Dorze B meqeec, Ojda B meķeṣ, Basketo B miķeṣ, Gidiċo-Zajse B meķete 1; Jamma C meḡaa, B meḡee 1; Bworo B meķiṣa 1 // егип. [⌘]kaš- (kaš) 'кость', чад. [⌘]kaša 'кость' (Hausa ḡaši, Karbo kaaso и т.д.), бербер. [⌘]-kaš (Tamašeq Tahaggart Fc eḡes, pl. iḡesan и т.д.) - см. Greenberg LA № 11 // Н.: Иллич-Свитыч MC 345 s.v. [⌘][k] aṣa 'кость', OC 344 s.v. [⌘]kaša 'кость'.

[⌘]kaṛaṣ / ɕ / - 'дерево рода Acacia' / 1 / ('Acacia "Osyris abissinicus" / 2 /, 'Acacia etbaica' / 3 /, 'Acacia mellifera' / 4 /): Bālin R ḡarāšaa 2, pl. ḡarāš; Ḳimant CR ḡarāšaa 2; Beḏawje R araāt 3, pl. arāt; из кунитских заимствованы: Tigre IH /ḡarraṣ/ 3, 4 (coll.), Tigrajj IH, CR /ḡarraṣ/ 2.

[⌘]ncAb- 'связывать' / 1 /, 'привязывать' / 2 / ('брать в плен' / 3 /, 'быть связанным' / 4 /): Bālin R inšaw- 1, 2, 3; Hamir R iesuw- 1; Ḳwara R enšeeuw- 1; Ḳimant CR anšāw- 1; Awija H inčēw- 2 (1 sg. inčēp-), P inčēw- 3, 1 sg. inčēp-; Saho R aḡaw- 1, 2; ^cAfar R aḡaw- 1, 2 // возможно, сравнимо с сем. [⌘]ngb 'устанавливать, ставить, вооружать' (Gesenius-Buhl 516), араб. niṣāb- 'рукоятка, ручка'.

*xA/ j 7c- 'лист'/1/, 'листа'/2/: Bālin R ašaa 1, pl. aš, B aāše 1; Xamir R xašaa 1, pl. xaç; Xamta B xaāça 1; Kwara-Dembea R ašaa 1; Awija B guci 1 (опечатка вместо gaci ?), CR xaçii (= xacii) 1,2; Damot CR xaçii 1; Konso B haša 1; Çamaɟ B haše 1; Ometo Kullo B hajca 1, Dorze B jeeče 1; Anfilla Gt eedo & eežo 1; Gimirra Še B aisi 1; Banna B ača 1; возможно, Rendille B hös 'трава' // сем. *hws 'лист' (Brockelmann LS 222, Leslau LS 168, Fraenkel AF 146). См. § 48.

*wAc/ c 7Ak(k)- 'кожа, используемая в качестве постели; кожаная одежда' (см. § 77).

§ 96. Интервокальные *-ž-, *-žž- представлены следующими новокушитскими отражениями: Xamir z (& ž), Oromo d, Ometo j (& js, jz, š), Kafiço j/žž. В отдельных корнях также представлены: Bālin-Kwara-Ḳimant s, Beḡawje s, Kambatta-Tambaro žž, Konso t, Geleba d(& z?), Woro ž & z, Ngomvia t. Судя по некоторым примерам, существует генетическое соответствие между кушит. *-ž(ž)- и сем. *d.

Примеры:

*['] AžANAɾ- 'дикий кот, виверра' ('кошка'/1/, 'виверра цибетовая'/2/, 'Viverra abessinica, Moschuskatze'/3/, 'дикий кот'/4/): Oromo T adure 2; Konso F aturra-ta 2; Ometo Čara C čuraa 1; Kafiço C jeeroo 2, R jāro & žāro 3; Alagwa F je'ira 4; Burunge F ži'erare 4; из кушитских - Ам. Г žari 3.

*[c] Až[c]-, *[c] AžA[c] Až- (*c, *g) 'солнце'/1/, 'день'/2/ (откуда: 'сутки'/3/, 'сегодня'/4/, 'сухое время года'/5/, 'полдень'/6/, 'лучи солнца'/7/, 'первый и последний луч солнца'/8/, 'бог'/9/, 'бог-небо'/10/): Somali: R Čašo 3, Čuntada Čašadi 'ужин' (<'обед', букв. 'еда дня'), Isaq A Čašo 'день, ужин'; Oromo: T

adu 1, Tulama M adúu 1,2, Borana Tt adu 1; Dahalo F
 ado 1,2; Geleba Hb áado 1, F azo 1,2; Mogogodo F
 ače-i 4; Ometo: M hačča & hačči 4, Čara C ači 4, Wo-
 lamo C hačča 4, Zala C, Kojra Ls ačči 4; Jamma C etoo
 2; Asa F aži-d & aži-t & aži'ota & ažiota 1,2,6; Ngom-
 via F áso 1. Вариант с редупликацией представлен в
 Somali: R ^Cad^Ceed(-di) 1, Isaq Lr ^Cad^Ced 7,1, A ^Cad-
^Ceed 8, Mogogodo G tezo 1 // ср. егип. EG itn 'солнце
 (как светило и как божество)'. Сюда же Konso S audidi 1?

[⌘]GA'A3[3]- 'подстерегать, заниматься скрытными
 делами'/1/, 'красть'/2/ ('заниматься мелким воровст-
 вом'/3/ - о воровстве на базарах, 'вор'/4/, 'уносить,
 take away'/5/, 'raid'/6/): Xamir R kasen- 2,3; Xamta
 CR kasen- 2, kasnaa 4; Kwara R kašen- & kačen- 2,
 хаашенаа 4; Dembea R kašen- 2; Kĩmant CR kašeen- 2;
 Oromo: T gaad- 'шпионить, заниматься разбоем', Ls
 gadoo 4; Kambatta Ls gaazžo 6; Tambaro Ls gažže 6;
 Ometo: M kajso 4, kajsot- 2, Wolamo-Zala C kajsot-
 4, Kojra C kajs- 2; Kafičò C gaj-/gažž- 2, gajoo 4;
 Moča Ls gažži- 2.

[⌘]WAž-/[⌘]WAžž- 'слышать'/1/, 'слушать'/2/ (откуда:
 'ухо'/3/): Bəlin R waas- 1,2; Xamir R waz- & waž- 1,
 2; Xamta CR waš- 1, B woos- 1; Kwara-Dembea R, Kĩ-
 mant CR, B waas- 1; Beɗawje: R maasu(w)- 1 (с префик-
 сом [⌘]m-), Ammar'ar D -maasiw- 1,2, praes. -(ee)msiw-,
 imperat. maasiw-; Ometo: Kojra C wašee 3, B uwašee
 3, Haruro CR waajee 3, B waje 3, Čara C wāj & wejaa
 3, Zajse C waajee 3, B waje 3, Malo F, B wajz- 1, B
 wojzi 3, Basketo B wojci 3, Gidičò B wašee 3; Jamma
 C wees- 1, wajaa 3; Kafičò C waaj- 1, wajaa 3; Moča
 Ls waazži kaakko 'earring', waamo 3; Bworo C wož 3,
 F waža & waza 3; Gimirra: B yañ 3, Še B ai 3, Bene-
 šò B (h)aaž 3; Ngomvia (или Asa?) F wata-ta 3 // сем.

*udn- 'ухо' (араб. 'udn-, угарит. 'udn-, евр. 'ōzen, ст.-аккад. uzn-um и пр.), егип. idn 'ухо' // Н.: Иллич-Свитыч 370 s.v. 'ухо'.

*wa3-/*wa33- 'бояться' /1/, 'страх' /2/, 'испугаться' /3/: Sidamo M, C wa3- 1, M wa33a 2; Kambatta-Alaba M wa3- 1; Ometo M jaj- 3.

*ba3-/*ba33- 'отказаться' /1/, 'препятствовать' /2/, 'запретить' /3/: Jamma C bej- 1; Kafišo C baj-/ba33- 1, 3, 2; Moša Ls ba33i- 2; Bworo C bez- 1.

§ 97. Пракушитское *-č- (*-čč-) реконструируется на основании следующего ряда соответствий: Bālin š, Xamir s, Kafišo-Moša š, Anfilla r. По другим языкам находим отражения этой фонемы лишь в единичных корнях, в которых представлены: Kwara-Ḳāmant š & s, Somali ž & ḍ, Ometo ḍ & r & d(d) & t, Bworo ḍ, Gimirra ṭ & ḍ, Šako-Na'o š. Кушитскому *-č(č)-, видимо, генетически соответствует сем. *t.

Примеры:

*gač/č- 'подбородок': Xamir R gas; Somali: R gač & ga3, pl. gaḍaḍ & ga33, Isaq A gač, pl. gaḍaḍ; Arbore CR garke; Sidamo Ls gaččo; Ḳabenna Ls geča; Kafišo C gačoo; Moša Ls gačano; Anfilla Gt garo.

*[k]Ač/č- 'червь' /1/ ('жук' /2/, 'мокрица' /3/): Bālin R kešaa 1, pl. kiš; Xamir R eḡasaa 1, hešaa 1, 2, pl. heš; Kwara R xešii & hešii 1; Dembea R xesee 1; Ḳāmant CR xāšaa & xāšaa 1, pl. xas; Ometo Wolamo Lc gutunia 1; возможно, также Beḍawje R d'a & do'o & d'o 1, Ammar'ar D ḡa'^a 3, st.det. 'oo ḡa' // сем. *c_t 'червь, моль' (Gesenius-Buhl 625); Gā^cāz D1 /^cā-ḡe/ 'червь, моль, гусеница' может быть результатом контаминации исконно семитского корня с субстратным кушитским.

$\text{Ḫ}^w\text{A}^w\text{A}^w\text{A}^w$ - 'завязать (что-л. во что-л.)' /1/, 'привязать' /2/: Bālin R $\text{ḵ}^w\text{ošār}$ 1,2, n. act. ḵušraa ; Beḏawje R 'asir 2; Nadija C ḵar -, PB kar -'in Ketten legen'; заимствованы из кушитских: Gĩ^Cĩz D1 / $\text{ḵ}^w\text{a}^w\text{a}^w\text{a}^w$ / & / $\text{ḵ}^w\text{a}^w\text{a}^w\text{a}^w$ / 'связать, завязать', Ам. Г assārā /'aša-ra/ 'завязать, пере-, обязать, арестовать' // сем. $\text{Ḫ}^w\text{tr}$ 'связать' (Gesenius-Buhl 723-3). См. § 20.

$\text{Ḫ}^w\text{a}^w\text{A}^w\text{A}^w$ - 'сильно ударить' /1/ ('убить' /2/): Bālin R waāš - 1 ('einen Schlag, Hieb geben daß es patscht'); Ometo: M, Zala-Gofa-Basketo-Zajse C woḏ -2, Wolamo C woḏ - & wor -2, Kojra C, Haruro CR waḏ -2, Čara C (w) oḏ -2, Doko-Malo CR wod -2, Kullo C uḏa -2; Kafičo C $\text{wuṭ}(i)$ -2; Moča Ls wuṭi -2; Anfilla C wur -2; Bworo C wuḏ -2; Gimirra: Benešo C waṭ -, Še C oḏ -2; Na'o-Šako C wuš -2; из кушитских заимствовано Tigraј R / was jala / 'ударить'; обратное заимствование из эфиопских семитских - Saho R was 'Schlag, Hieb, Wurf' // сем.: араб. wt 'поражать, ушибать, убивать ударом'.

§ 98. Интервокальное $\text{Ḫ}^w\text{A}^w$ ($\text{Ḫ}^w\text{-A}^w$ -, $\text{Ḫ}^w\text{-A}^w\text{-A}^w$ -) реконструируется на основании следующего ряда соответствий: Beḏawje s, Sidamo $\text{ṭ}(ṭ)$, Ometo ṣ & ṭ , Kafičo ṣ /ṣṣ/. По одному разу встречаются отражения в других языках: Хамир ṣ (& ṣ ?), Somali ṣ , Nadija ṭ , ṭṭ , Iragw ṣ . Судя по материалу, кушитскому $\text{Ḫ}^w\text{-A}^w$ (A^w)- генетически соответствует сем. $\text{Ḫ}^w\text{A}^w$.

Примеры:

$\text{Ḫ}^w\text{NA}^w\text{A}^w$ -/Ḫ^wNA^wA^w- 'острие' /1/ (откуда: 'начало' /2/, 'начать' /3/, 'конец' /4/, 'первый' /5/, 'быть острым, остроконечным' /6/, 'заострённый' /7/, 'заострять, тесать' /8/, 'clever, sharp' /9/, 'острый' /10/): Beḏawje R $\text{hasi}(j)$ -6, Ammar'ar Д hási 10, -s-as 8, praes. -s-as_i; Saho

W1 eḏeḏ- 3, eḏeḏa 4, CR ^Cāḏad & ^Ceḏeddo 5,2, ^Ceḏediḥ- 3, R eḏaḏ- & eḏāḏ- 6,3 (-ḏ- = -ḑ-); ^CAfar R eḏaḏ- & eḏaḏ- 6,3, eḏaḏaa 1 (-ḏ- = -ḑ-); Kafiḥo C aḥoo 1, aḥoo 7, aḥḥ- 6; Moḥa Ls haḥḥo 9, haḥḥi- 8 // сем. Дк ^ḥhiṭw- & ^ḥhiṭṭ- 'стрела' (Gesenius-Buhl 251-2; сравнение с кушитским предложено Дьяконовым).

^ḥ[h]Aḥ/ḥ-ḏ- 'огороженное пространство' /1/, 'обнести изгородью' /2/ (откуда: 'загон' /3/, 'строить' /4/, 'обнести стеной' /5/, 'изгородь' /6/, 'двор, Gehöft, Hofraum' /7/, 'быть круглым' /8/): Beḏawje R eseer 3; Somali R iḏaar(-ki) 3; Oromo T iḏar- 4,2,5; Sidamo M huṭa 1,6, C (h)uṭṭaa 1, huṭ- 2; Hadija FB ooṭa 6, ooṭ- 8, ooṭoro 7 (в Sidamo и в части форм Hadija оказавшийся в анлауте г редуцировался) // сем. ^ḥhiṭr 'огороженное пространство, кочевье' (Gesenius-Buhl 253, Lane 2.595-6, Koehler-Baumgartner 325).

^ḥmaḥ/ḥ- 'быть кислым, острым на вкус' /1/ (откуда: 'соль' /2/, 'кислый' /3/, 'становиться кислым' /4/): Xamir R miḥ- 1 (вариант miḥ- 1 - неточность записи?); Beḏawje R moos 2; Sidamo M maṭine 2, C maṭinee 2; Ometo: M maṭine & maṭine 2, Wolamo C maṭinee, Zala C maṭinjaa 2; заимствованы из кушитских: Am. Г māṭaṭa 3, māṭṭāṭā 4.

^ḥpaḥ/ḥ- 'сгребать' /1/, 'мести' /2/: Sidamo M fiṭ- 2; Ometo Kojra M fit- 2; Moḥa Ls piḥa- 1 (ассимилятивная глоттализация ^ḥp- под влиянием ^ḥ-ḥ-); Iraqw W1 -fiḥ- 2, fiḥi 'метла', pl. fiḥai.

^ḥ[x]A/ḥ-jA-ḥ- 'закрывать, schließen' /1/, 'запирать' /2/ (откуда 'связывать' /3/ - по контаминации с корнем ^ḥASAr- 'связывать?'): Beḏawje R 'as- 3,2,1; Ometo Haruro Ls oḥ- 1; Kafiḥo C iḥ- 1; Moḥa Ls hiḥḥi- 1; Bworo R iḥ-

§ 99. Символом $\mathbb{H}-\hat{c}-$ ($/\mathbb{H}-\hat{c}\hat{c}-$) обозначаем ту интервокальную фонему, которая даёт следующий ряд соответствий: Xamir \hat{c} , Oromo \hat{c} , $\hat{c}\hat{c}$, Sidamo $\hat{c}\hat{c}$, Ometo \hat{s} & $\hat{c}\hat{c}$ & ss & c (Wolamo tt), Jamma \hat{s} (& $\hat{c}\hat{c}$?), Kafiço $\hat{s}/\hat{c}\hat{c}$, Bworo \hat{s} , Gimirra \hat{c} & $\hat{c}\hat{c}$. В Somali в двух случаях находим \hat{z} , в Hadija и Kambatta — один раз $\hat{c}\hat{c}$. Судя по одному из примеров, возможно генетическое соответствие с сем. $\mathbb{H}\hat{s}$.

Примеры:

$\mathbb{H}[g]A[A]\hat{c}-$ 'голодать, испытывать голод'/1/, 'быть бедным' (откуда: 'голод'/2/, 'голодный'/3/, 'бедный, нищий'/4/): Somali R gaažo 2, Isaq A gaažo 2; Oromo T kačo 2, kačod-/t- 1; Ometo: M kašaj- 'venir fame', C košaa 2, Haruro CR gaawaaci 3; Kafiço C kuš- 4 // вероятно, соответствует семитскому $\mathbb{H}g\hat{s}^c$: араб. $\hat{z}\hat{s}^c$ 'быть охваченным желанием' (Lane 2.427).

$\mathbb{H}g\hat{a}\hat{c}/\hat{c}_7-$ 'bromus pectinatus'/1/, 'poa abessinica'/2/, 'просо'/3/: Xamir R gičir 1, pl. gičit; Sidamo M gaše 2, C gašee 2 (наличие \hat{s} на месте ожидаемого \hat{c} указывает, видимо, на проникновение слова из соседних западнокушитских языков); Ometo: Wolamo C gašee, Zala C gašijaa, Čara C gačšaa & gašaa, Zajze C gašee, Kullo Ls gaš 2; Kafiço C gašoo 2; Moča Ls gašo 3; Bworo C gaša 2; Anfilla C gašo 2; Gimirra B gaš 2; Na'o C gašču 2; из кушитских — Am. R /gund/ 1.

$\mathbb{H}^wA/\hat{A}_7\hat{c}-$ 'крыло'/1/: Oromo Ls kočo; Ometo Kullo Ls kessé; Kafiço C košoo; Moča Ls gošoo & košoo.

$\mathbb{H}^wA\hat{c}Al(1)-$ 'penis': Xamir R $k^w\hat{a}\hat{c}eraa$, pl. $k^w\hat{a}\hat{c}il$; Konso MN kussa; Jamma C kašaa; Anfilla Gt kašaa (результат метатезы).

$\mathbb{H}ma\hat{c}-/\mathbb{H}ma\hat{c}\hat{c}-$ 'быть помешанным, безумным'/1/, 'быть пьяным'/2/ ('пьянство'/3/, 'сумасшедший'/4/, 'сумасшествие'/5/): Oromo T mašaw- 2, meša 3; Sidamo: M maščarar-

1, С маѝѝагаааа 4 (-ѝѝ- ошибочно вместо -ѝѝ-); На-
 дија РВ маѝѝаг- 1, маѝѝалле 5; Дагана Лс маѝѝо'е 5;
 Омето: Воламо С матто-т- 2; Кафиѝо С маѝ- 2; Моѝа Лс
 маѝа 2 // возможна генетическая связь с семитской груп-
 пой корней на Ḫ^{ms} : араб. m^{js} 'сменивать', $\text{m}^{\text{šz}}$, m^{h}
 'смешивать'. Если это так, то подтверждается предпо-
 ложении о генетической связи кушитского $\text{Ḫ}^{\text{-c(c)}}$ - с
 семитским Ḫ^{s} .

Возможно (хотя это и спорно), что тот же соглас-
 ный присутствует в корне $\text{Ḫ}^{\text{ka}}[\text{c}]$ - / $\text{Ḫ}^{\text{ka}}[\text{cc}]$ - 'рука, hand'
 /1/ (откуда: 'пригоршня, а handful'/2/): Омето: М ку-
 ѝа & куѝе 1, Воламо С куѝее, Лс куѝиа 1, куѝиа 2, Зала-
 Гофа-Зайсе С куѝее 1, Дoko-Malo CR куѝее 1, Кojра С
 куѝѝаа 1, ѝара С куѝсаа & куѝѝее 1, Баскетo С куѝаа
 1, Кулло Лс куѝе, CR куѝе 1; Ямма С куѝу 1; Кафиѝо
 С киѝоо 1; Моѝа Лс киѝо 1; Бwоро CR киѝоо & кiso 1;
 Анфилла Gt куѝи (глоттализация сомнительна); Гимирга:
 Б кучь 1, Бенеѝо-ѝе С куѝ 1; ѝако С куѝ 1; На'о С
 куѝѝу 1; Маѝи С куѝѝоо 1 // сем.: аккад. k^{at} -um 'рука,
 hand'; отсутствие глоттализации начального согласного
 в кушитском при наличии эмфатического в семитском за-
 ставляет предположить процесс ассимилятивной деглотта-
 лизации в кушитском // Н.: Иллич-Свитич ОС в.в. Ḫ^{gati}
 'рука'.

§ 100. Посредством интервокального Ḫ^{c} ($\text{Ḫ}^{\text{-c-}}$, $\text{Ḫ}^{\text{-c(c)-}}$)
 обозначим фонему, отражающуюся в виде следующего ряда
 соответствий: Saho-^CAfar ѝ, Омето ѝ & ѝѝ, Ямма ',
 Кафиѝо-Моѝа ѝ/ѝѝ, Iragw-Burunge ѝ, в сидамских языках
 ѝ, ѝѝ. Кроме того, единичными примерами представлены:
 Веѝаwje ѝ, Somali ѝ & r (отражения распределены по
 диалектам), Огото ѝѝ, Konso ѝ, Гимирга-Маѝи ѝ. Судя
 по некоторым корням, можно предполагать соответствие
 семитским Ḫ^{s} и Ḫ^{s} .

Примеры:

^жʼAnAç / ç 7 - 'коренной зуб'/1/, 'щека'/2/ (откуда: 'зуб'/3/, 'жевать'/4/): Beɖawje: F ɖa' 1, R ɖa' & da' 1, Ammar'ar D ɖa'a 1, pl. d'aab / ee ɖa'a; Saho WI áɖa 1, pl. aɖiɖit; Konso F aɖa 2; Ometo: M aɖɖa 3, Haruro F aɖ- 4, CR aɖunɖ- 4, Zajse C aɖ & aɖɖoo & aɖɖa 3, Doko d'A aɖa 3, CR haɖɖee 3, Malo CR aɖ-ɖee 3, Ćara C aɖ(ee) & aɖa 3, Wolamo-Zala-Kojra C aɖɖaa 3; Jämma C aja (= a'ja ?) 3; Iraqw WI áncâmo 1, pl. áncâma; Burunge W aaɖimo 3, pl. aaɖo; из кушитских заимствовано Мао (сев.) Ğt aɖi 3 // видимо, соответствует семитскому ^жmšg 'жевать' (араб. mǧg, мехри mǧg, сокотри mǧ^c - см. Leslau LS 249) и, возможно, семитскому ^жns- (махри naɖ^caɖ 'щека', сокотри naɖar 'щека' - см. Leslau LS 273).

^ж[a] / ç 7A [çç] - 'сплестать'/1/, 'сплестать листья'/2/: Kambatta Ls ɖaɖɖo' 1; Kabenna Ls ɖaaɖɖo' 1; Tambaro Ls ɖaɖɖe 1; Ometo M ɖaɖ- 1; Kafiɖo C ɖaɖɖ- 2; Moɖa Ls ɖaaɖɖi- 1. Однозначному определению начального и срединного согласных здесь мешают ассимилятивные процессы, имевшие место в корне.

^жKAç / ç 7 - 'срезать'/1/ (откуда: 'собирать урожай, срезая растения'/2/, 'собирать урожай'/3/, 'урожай'/4/, 'совершать обряд обрезания'/5/): Kafiɖo C kaɖ- 2, kăɖɖi- 3, kăɖo 4; Maɖi F kuɖ- 5; Burunge W quuɖ- 1 ('cut up') // сем. ^жkss 'обрубать, отрубать, отрезать' (Aistleitner № 2434, Gesenius-Buhl 722), ^жkâs 'ломать, разламывать' (Lane 7.2536), ^жkâb 'обрубать, резать, срезать' (Lane 7.2537-8, Gesenius-Buhl 714).

^жmaçA [h] - 'рвать, резать' ('срывать - например, листья'/1/, 'раздевать, грабить'/2/, 'снимать кожу'/3/, 'резать, надрезать'/4/, 'вырывать'/5/): Somali: R muɖah- 3, Isaq A muɖh- 1,2; Kafiɖo C maɖɖ- 4; происходят

из кушитского источника также Tigre IN /mačəha/ 5 и заимствованное оттуда Bəlin R mačəh- 'вырвать, сорвать, вычистить, снять кожу, очистить плоды от южур' // возможно, соответствует сем. $\mathfrak{X}_{b\delta}^c$ 'рвать, разрывать, разламывать' (Aistleitner № 562, Gesenius-Buhl 109, Belot 34); о соотношении сем. \mathfrak{X}_b - и кушит. \mathfrak{X}_m - (из афраз. \mathfrak{X}_m -b- с префиксальным \mathfrak{X}_m -) см. Dolgopolski PIRC.

$\mathfrak{X}_{mu\delta\delta}^c$ - (/ $\mathfrak{X}_{mu\delta}$ -?) 'скользить'/1/, 'выскользнуть' (откуда: 'не найти, не получить, не попасть, пропустить'/2/, 'to escape'/3/): Qabenna Ls, Kambatta Ls mučuuči-ššo 1; Kafičo C mučđ(e)- 2; Moča Ls mučđa 2 ('miss, lack'), mučđi- 3.

$\mathfrak{X}_{maja\delta}^c$ - 'мыть'/1/ (откуда: 'стирать белье'/2/, 'крестить'/3/): Somali: Isaq A, Bl majđ- 1, Darod-Hawija C majr- 1; Oromo: T mičđ- 1, Borana An mičđ- 1; Kambatta Ls mečđe' 1; Qabenna Ls mečđi-jo' 1; Ometo: M meč- 1,3, Wolamo C meč- 1, Gofa M mečđidajsa 'мойщик, Иоанн Креститель'; Jämma C me'- 1; Kafičo C maač- 1; из кушитских происходит Harari Ls meeča 2 // сем.: араб. mwa 'тереть, мыть'; егип. EG nǝ 'тереть, молоть':

$\mathfrak{X}_{N-\delta A}^c$ [r] AH- 'затылок': Iraqw Dm inčerexi 'Nacken' // сем. \mathfrak{X}_{sw}^c 'r 'Hals mit Einschluß des Nackens' (Gesenius-Buhl 676).

$\mathfrak{X}_{tu\delta\delta}^c$ - (/ $\mathfrak{X}_{tu\delta}$ -?) 'взять столько, сколько можно ухватить за один раз (рукой, ртом и т.п.)' ('take a mouthful'/1/, 'take a handful'/2/, 'handful'/3/): Sidamo Ls tuuči 1; Moča Ls tuučđi- 2, tuučđo 3.

§ 101. Ряд соответствий Somali ž & nǝ - Oromo ž & nǝ & n̄ - Sidamo-Darasa-Hadija ž - Ometo (n)č & ʈ & nt & tt (и представленные отдельными примерами

Awija čč, Mogogodo žž, Anfilla с или с) отражает, видимо, сочетание $\text{ṣ}^{\text{h}}\text{-nč}$. В отдельных примерах наблюдается соответствие с сем. ṣ^{h} и ṣ , егип. ns.

Примеры:

$\text{ṣ}^{\text{h}}\text{gAmAnč}$ - 'долина': Somali R gamoži; Sidamo C gamoži // сем. $\text{ṣ}^{\text{h}}\text{gnṣ}$ & $\text{ṣ}^{\text{h}}\text{gnṣ}$ 'яма': арам. gūmmāṣā 'яма', сир. gūmāṣā 'яма', gumā^ctā 'fovea, л.́ххос', евр. gum-māṣ 'яма' (Gesenius-Buhl 134, Brockelmann LS 121).

$\text{ṣ}^{\text{h}}\text{g}^{\text{w}}\text{AlAnč}$ - 'кабан'/1/ ('свинья'/2/): Oromo C gol-zaa 1; Sidamo M golžo 1; Hadija geža 2; Ometo: M gudunča 1, Wolamo Lc gudunta 1; Kafišo C gudino 1 (с редукцией фонемы ṣ^{h} , оказавшейся в ауслауте?); Anfilla C guricoo или guricoo 1. Возможна генетическая связь с сем. $\text{ṣ}^{\text{h}}\text{hAmSir}$ - (& $\text{ṣ}^{\text{h}}\text{hanzir}$ -) 'кабан' (Gesenius-Buhl 218), но нерегулярность фонетических соответствий указывает на распространение этого корня путём заимствований (направление которых неясно).

$\text{ṣ}^{\text{h}}\text{HuArAnč}$ - 'звезда': Oromo T hurži; Darasa F urže; возможно, также Bajso F baraža.

$\text{ṣ}^{\text{h}}\text{mAnč(-An)}$ - 'нога (foot)'/1/, 'нога (foot) животного'/2/, 'нога (leg)'/3/ (откуда: 'лодыжка'/4/): Somali R ražin 2, pl. mažino & manžo & manjo, Isaq A mažin 3, pl. mažnó & mánžó; Oromo: R manži & mañe 4, Borana Tt mañe 4; Mogogodo G mižži 1 // вероятно связь с егип. EG mns.tj 'ноги (legs)'.

$\text{ṣ}^{\text{h}}\text{PuAnč}$ - 'белый'/1/ ('weiße Hirse'/2/): Awija H fučča & fučči 1; Damot CR fožii 1; Sidamo C, M wažžo 1; Hadija FB wažo'o sarata 2; Kambatta Ls wožžu 1; Ometo: M boča & bota, Wolamo C buotta, Zala-Gofa C buoṣaa, Zajse C boč 1 // возможно, сравнимо с сем.

$\text{ṣ}^{\text{h}}\text{bajṣ}$ - 'яйцо', $\text{ṣ}^{\text{h}}\text{bjṣ}$ 'белый' (араб. bajdat-, евр. beša, арам. $\text{ṣ}^{\text{h}}\text{bē}^{\text{c}}\text{tā}$ 'яйцо', араб. 'abjad- 'белый', сир. $\text{bē}^{\text{c}}\text{tānā}$ 'белый').

§ 102. Символом \mathbb{Z} (\mathbb{Z} -z-, \mathbb{Z} -zz-) условно обозначим ту весьма редкую и потому спорную фонему, которая даёт следующий ряд соответствий: Sidamo-Kambatta-Tambaro-Hadija-Bambala s, Kafiço j/çç, Moça ss, Bworo ç, Gimirra j. В других языках в единичных случаях находим такие отражения: Bâlin d, Hamir d & z, K̄wara-Ḳamant z, Awija ç, Beḡawje ḡ, Somali ç, Oromo s, Ometo s, Jamma ç, Anfilla c (ç ?), Iragw-Alagwa-Burunge s. В одном примере находим соответствие семитскому \mathbb{Z} .

Примеры:

\mathbb{Z}^w Az-/ \mathbb{Z}^w Azz- 'рыть'/1/ ('вырыть'/2/, 'обрабатывать землю'/3/, 'пахать'/4/): Bâlin R g^wod- 4; Hamir g^wid- & g^wiz- 4; K̄wara R g^woz- 4; Ḳamant CR goz- 4; Awija H gâç- 1; Hadija Ls gos- 2; Darasa Ls goḡe 2; Jamma C kaç- 1; Kafiço C goj-/goçç- 3; Moça Ls gossi- 4; Bworo C goç- 3; Anfilla C gos- (goç-?) 3; Gimirra Ṣe R gojo 4.

\mathbb{Z} ka ['] wAz(z)- 'предаваться удовольствиям'/1/, 'шутить'/2/ ('смеяться'/3/, 'развлекаться'/4/): Somali R qooç- 2,3 (q- из \mathbb{Z} k- из \mathbb{Z} k'-); Oromo T qoosa 'шутка, насмешка', nom. qoofni, Tt kos- 2,4; Kafiço C kaj-/kaçç- 1,2; Iragw-Gorowa W qaseem- 3; Alagwa W qees-(as)iim- 3; Burunge W qasaw- 3; заимствования из кушитских - Gi^ciz D1 /ḡawāz/ 'suavitas', /ḡawaza/ 'suavem esse', /taḡawaza/ 'delectari'.

\mathbb{Z} ka ['] Az-/ \mathbb{Z} ka ['] Azz- 'ударить'/1/, 'проткнуть'/2/, 'толкнуть'/3/ (откуда: 'удар'/4/, 'толчок'/5/, 'ранить'/6/, 'колоть'/7/, 'бить'/8/, 'сражаться'/9/, 'бросать копье'/10/, 'шум' - о шуме выстрела, шуме от падения и т.п./11/): Beḡawje R kaḡaw- 3,1, kaḡaaw 4,5, Ammar-ar D (tu) kaḡaw 11; Sidamo C kaç- 2,1, M kaç- 2,6; Hadija FB kaass- 7,2; Kambatta C,M kaç- 2,1,6, pf.

Ls *kaššo* 2; Bamba M *kas-* 2,1; Ometo: M *ko'-* 6, *ko'-is-* 8 (форма *ko'-* – back formation после переосмысления корневого *-s-* как порообразующего суффикса); Kafišo C *koj-/kočš-* 6,7,1,9,10; Moša Ls *koss-* 2; Bworo Ls *koš-* 2 // вероятно, сем. **kš'* или **ks'*, представленное в араб. *ks'* 'преследовать, гнать вслед за другими, победить', а также сем. **kāl* 'пнуть' (Gesenius-Buhl 366), **ktš* 'толкать, бить' (Brockelmann LS 353), **kār* 'разломать' (Aistleitner № 1395).

Судя по отражениям в части агавских языков, Beḍawje и Gimirra, эта фонема могла быть звонкой. Условная запись **z* основана на некоторой близости отражений этой фонемы, с одной стороны, к отражениям **-s-*, с другой стороны, к отражениям **-z-*, а также на древнеэфиопском её отражении в виде *z*.

ЛАРИНГАЛЫ

§ 103. Реконструкция интервокальных ларингалов затруднена в связи с тем, что в большинстве кушитских языков они полностью или частично редуцируются. Имеющийся материал (в основном представленный в этимологических статьях других разделов настоящей работы) позволяет сделать лишь сугубо предварительные предположения относительно ларингалов в инлауте.

Обнаруживаются следующие звукосоответствия:

1. Кушит. **_-'* (/ **_-''* ?) отражается в Beḍawje, Somali и Jämma в виде нуля (Ø) или ', в агавских, Saho-^cAfar, Bajso, Oromo, сидамских, в большинстве западнокушитских (кроме Jämma) – в виде Ø. При этом в языках Hamir, Oromo, Ometo наблюдаются случаи глоттализации соседних согласных в результате слияния с **_-'*. В Rendille и Dime есть отдельные случаи отражения

ж'- в виде h. Кушитский интервоакльный ж, находится в генетическом соответствии с сем. ж'.

2. Кушит. ж-h- (/ж-hh- ?) отражается в ираквских языках как h, в Somali и Ometo регулярно редуцируется до нуля. В отдельных корнях наблюдаем также случаи отражения ж-h- в виде h в Beɖawje, h & Ø в Gidole, Asa, Ngomvia, ' в Oromo, Warazi, ɕamaɟ, Ø & ' в сидамских языках, Ø (& h?) в Mogogodo, Ø в Saho-^cAfar, Rendille, Konso. Кушит. ж-h- генетически соответствует семитскому ж_h и, возможно, ж_h.

3. Кушит. ж-с-, ж-сс- отражается в виде с в Saho, ^cAfar и, возможно, в Rendille, в виде с (или, если верна нотация У.Уайтли, в виде 'с & с)² - в ираквских языках Iraqw, Gorowa, Alagwa, в виде Ø & с - в языках Bālin и Somali, в виде ' - в Burunge и, возможно, в Arbore и Gimirra, в виде Ø & ' - в сидамских и Oromo, в виде h - в Mogogodo, полностью исчезает в большинстве аравских (Xamir, Ḳwara, Ḳimant, Awija), в Beɖawje, Bajso, Konso, Ometo, Kafiço, Moɕa, Bworo (возможно, также Maɟi, Asa, Ngomvia). При этом в Oromo, Bambala, ɕamaɟ и, возможно, Ometo наблюдаются случаи глоттализации соседнего согласного в результате слияния с ж^c. Кушит. ж-с- генетически соотносится с сем. ж^c и иногда с сем. ж^Ø.

4. Кушит. ж-ḥ-, ж-hḥ- отражается в виде ḥ в языках Somali, Iraqw, Gorowa, в виде Ø & ḥ - в Saho, ^cAfar, Rendille, в виде h - в Beɖawje, в виде h & Ø - в Bajso и, возможно, в Sidamo и Ari, полностью утрачивается в Bālin, Xamir, Ḳimant, Konso, Gidole, Geleba,

² Сам У.Уайтли в личной беседе с автором выразил сомнение в точности записи фонемы в виде 'с. По его мнению, эта запись может отражать фонему с.

Mogogodo и, возможно, Arbore, Ometo, Kafiço-Moça. Кушит. Ḫ-h- (Ḫ-hh-) генетически соотносится с семитским Ḫ-h .

Кроме того, несколько примеров, содержащих особые, не встречающиеся нигде более, межкушитские звуко-ответствия, позволяют подозревать существование интервокального $\text{Ḫ-g}^w/\text{Ḫ-gg}^w$ - ($> \text{Agaw w}$, Saho-^CAfar \emptyset , Somali h^U , Sidamo-Hadija \emptyset , Kafiço $h/\text{ʒ}$ [?], Bworo h , Anfilla h), $\text{Ḫ-x}^w/\text{Ḫ-xx}^w$ - (Agaw Bālin w , Ḳwara k^w , Ḳimant w , Awija g^w & x^w , Beḏawje \emptyset , Saho-^CAfar h , Somali U_g [& h & \emptyset ?], Oromo U_g , Ometo U_k , Jämma U_k , Kafiço $h/k(k)$, Bworo k & w), может быть, также $\text{Ḫ-g-}/\text{Ḫ-gg-}$ ($> \text{Beḏawje } h$ [& ' ?], Saho-^CAfar h & \emptyset , Kafiço \emptyset ; в других языках наличие Ḫ-g обнаруживается в сочетании Ḫdg , дающим Sidamo g , Hadija $ḡ$ & g , Ometo $ḡ$ & $ç$). Для постулирования Ḫ-x(x) - оснований нет, если не считать достаточным доказательством корень $\text{Ḫta}[\text{x}]/\text{Ḫta}[\text{xx}]$ - 'гаснуть', дающий Ometo M to'- 'гаснуть', Kafiço C tah(i)- 'гибнуть, гаснуть', каузатив tak-/tak- k -, Moça Is takki- 'гасить'.

Интервокальное Ḫ- представлено в следующих корнях: $\text{Ḫa}'/\text{ḪA}'/\text{t(t)}$ - 'быть светлым' (§§ 36, 73), $\text{Ḫga}'/\text{Ḫǝ}'/\text{ʒ}$ - 'подстерегать, красть' (§ 96), $\text{Ḫga}'/\text{Ab-}$ 'быть сытым' (§ 69), $\text{Ḫja}'/\text{Att-}$ 'кожа' (§ 73), $\text{Ḫka}'/\text{An}'/\text{n}$ - (или $\text{ḪAha}'/\text{An}'/\text{n}$ - ?) 'знать' (§ 65), $\text{Ḫ[k]}'/\text{A}'/\text{Aj-}$ 'провести ночь' (§§ 15, 67), $\text{Ḫna}'/\text{A}'/\text{ll}$ - 'пах' (§ 52), $\text{Ḫpa}'/\text{An-}$ 'мясо' (§ 9), $\text{Ḫqa}'/\text{An-}$ 'дерево' (§ 22), $\text{Ḫḡana}'-$ 'коза' (§ 51), $\text{Ḫsa}'/\text{AH-}$ 'вошь, клещ, блоха' (§ 26), $\text{Ḫta}'-$ 'питаться' (§ 12), $\text{Ḫxa}'/\text{An-}$ 'ходить, идти' (§ 48), $\text{Ḫʒa}'/\text{AB-}$ 'хищный зверь' (§ 31). Инлаутное Ḫ- находим также в корнях $\text{Ḫsan}'-$ 'любить' (§ 34), $\text{Ḫtam}'/\text{An-}$ 'десять' (§ 12).

Инлаутный \mathfrak{K} подозревается и в корне $\mathfrak{K}_1 \sqrt{j} \text{Aw}'$ - 'корова' /1/, 'скот' /2/ ('крупный рогатый скот, коровы и быки' /3/, 'стадо коров' /4/, 'стадо' /5/, 'скотина: верблюд, корова и т.п.' /6/, 'тёлка' /7/, 'коровы' /8/): Bilin R luwii 1, laaw 5; Xamir R, Awija R luwaa 1; Beḏawje: R juwe 1, F jiwe 7, Ammar'ar D tóo jwā 7; Saho Wl laa 8, R, C laa 3; ^CAfar R laa 5, Cz laa 5; Somali: R loo' 3, Isaq A ló' 4; Dume S lo 1 // сем.

$\mathfrak{K}_1 \text{A}'$ - 'дикий бык' (араб. lā' - 'дикий бык, буйвол', аккад. lūm 'дикий бык'), чад. $\mathfrak{K}_1(j) \text{Aw} \sqrt{H} \text{A}$ 'корова, мясо': Nzangi Mk ljuwe 'мясо', Sura Jg, Montol Jg luwaa, Daffo-Butura Jg ló(h) 'мясо' и пр. См. § 50.

Инлаутный \mathfrak{K}_h представлен в юрнях: $\mathfrak{K}_h \text{Ah}$ - 'толочь' (§ 10), $\mathfrak{K}_h \text{AhAd}$ - 'бедро' (§§ 10, 72), $\mathfrak{K}_3 \text{Ah} \sqrt{j} \text{Ar}(r)$ - 'луна' (§ 35). Из корней, не рассматривавшихся в других разделах работы, генетически интересен корень со значением 'полдень, день':

$\mathfrak{K} \text{CARh} / \mathfrak{K} \text{ChAr}$ - 'полдень' /1/, 'день' /2/ (откуда: 'обед' /3/, 'утро' /4/, 'forenoon' /5/): Saho R itraa 1, pl. itrit; Somali: R ḏaraar 2, ḏaraarad(-ki) 3, Isaq A ḏaraar 2; Hadija FB dara & dera 4, C daraa 2 (утрата глоттализации, ожидаемой в связи с семитским генетическим соответствием, под влиянием ларингала?); Ometo Haruro CR suritoo 2 (Zajse C daroo 2 - из сямских?); Iraqw F siiree'i 1; Asa F širahog 5 // сем. $\mathfrak{K}_t \text{Ahr}$ - 'полдень, день' (ср. Gesenius-Buhl 675-6).

Инлаутный \mathfrak{K}^c (/ \mathfrak{K}^{cc} ?) содержится, в частности, в следующих корнях: $\mathfrak{K}^c \text{bA}^c \sqrt{t}$ - 'антилопа' (§ 8), $\mathfrak{K}^c \text{bA}^c \text{Ar}(r)$ - 'бык' (§ 64), $\mathfrak{K}^c \text{A}^c$ - (или $\mathfrak{K}^c \text{A}^{cc}$ - ?) 'солнце' (§ 50), $\mathfrak{K}^c \text{A}^c \text{Ar}$ - & $\mathfrak{K}^c \text{A}^c \text{Ar}^c$ - 'ноготь, кость' (§ 50), $\mathfrak{K}^c \text{mA}^c \sqrt{C}$ - 'быть хорошим' (§ 53), $\mathfrak{K}^c \text{mA}^c \text{A}^c$ - 'имя' (§ 53), $\mathfrak{K}^c \text{mA}^c \text{A}^c$ - 'смотреть' (§ 53), $\mathfrak{K}^c \text{pA}^c \sqrt{C}$ - 'ребенок' (§ 52), $\mathfrak{K}^c \text{rA}^c \sqrt{C} \text{Ab}$ - 'хотеть' (§ 51), $\mathfrak{K}^c \text{bA}^c$ -

(и/или $\text{SA}^{\text{CC}}-$?) 'корова, скот' (§ 34), $\text{SA}^{\text{C}}\text{A}(\text{r})\text{r}/\text{Aw}/$ 'корень, жила' (§ 28), $\text{SA}(\text{k})\text{k}^{\text{w}}\text{A}^{\text{C}}\text{An}-$ 'пята' (§ 28), $\text{SA}^{\text{C}}\text{Ab}(\text{b})-$ 'грудь, пазуха' (§§ 31, 69).

Есть ещё некоторые корни с инлаутным SC :

$\text{bAggA}^{\text{C}}-$ ($\text{bAgA}^{\text{C}}-$?) 'овца'/1/, 'козёл'/2/: Xamir R bega 1, pl. big; Xamta CR biga 1; Kwara R baba 1; Kamant CR бага 1; Beɗawje: R book 2, F bok 2, pl. bak, Ammar'ar D 'oo bóok 2, pl. 'i bóoka; Kafi-ɔ C bagee 1; Bworo C baggoo 1; Iraqw W, Gorowa W, Alagwa W bee^ci 1; Burunge W bee'imo 1, F bee'- 1, mbegja 1; корень проник в эфиосемитские языки: Gəz Ls bāggi^c 1, Tigre Ls bāggu^c 1, Tigray Ls bāggi^c, Am. Г bāg 1, Gafat Ls baag 1; Bālin R bāgga (pl. bāgg) 1, судя по геминации, видимо, является обратным заимствованием кушитизма из эфиосемитских.

$\text{bUr}^{\text{C}}-$ 'песок'/1/, 'пыль'/2/ ('кучи песка'/3/, 'песчаная дюна'/4/, 'земля'/5/, 'пески, полупустыня'/6/, 'песчаная местность'/7/): Beɗawje R buur 5, Ammar'ar D 'oo búur 6,7, too búur 5; Saho: R bure 1, pl. burer 3, CR buuree 1; Somali: R bur^{co} 1, Isaaq A búr^{co} 4; Sidamo Habiela C beerrinoo 2 // чад. bura (откуда Angas bur 'песок, пыль, зола', Logone Ik buura 'песок, пыль', Bokkos Jg bura 'пыль', Daffo-Butura Jg bura 'пыль'), где b восходит к слиянию b с ларингалом; ср. также сем.: араб. bara(j)- 'пыль' и мехри berōr 'песчаная земля' (причины утраты ларингала неясны) // Н.: Иллич-Свитыч ОС 187-8 s.v. bu- г(Н)А 'рыхлая земля, пыль'; кушитские и чадские данные в сопоставлении с картвельскими, видимо, указывают на праформу burgU .

$\text{dA}^{\text{C}}/\text{C}/$ 'дуть' (о ветре)/1/, 'ветер'/2/: Somali R da^c- 1, Isaaq A dabájsu wāa dā^cajsa 'ветер дует' (d из d под влиянием ^c ?); Mogogodo G dehamu 2

// Н.: Иллич-Свитич ОС 217-8 з.в. *dEwHi 'колебать, дуть', Долгопольский ГД № 118.

*[A]da^C - 'мочь' /1/, 'знать' /2/ ('понимать' /3/, 'узнать' /4/, 'сметь' /5/, 'научиться' /6/, 'привыкнуть' /7/): Saho Wl, CR di^C - 1, R di^C - & de^C - 2, 3, 1, da^C - & da^C - 2, 3; ^CAfar R da^C - & da^C - 4, 2, 3; Somali: R da^C - 1, Isaq A da^C - 5, 3; Kafiço C doj- 7, 6; Moča Ls doji- 7; возможно, Bajso F d- 'видеть' // сем. *jd^C 'знать' (Aistleitner № 1148, Gesenius-Buhl 286-7). Эмфатизация d в Somali и Saho-^CAfar вызвана, видимо, слиянием *d с предшествующим ларингалом (*, - ?).

*gAna^C - 'рука (hand)' /1/, 'ладонь' /2/ (откуда: 'стопа' /3/, 'рука, arm' /4/, 'углубление сложенной горстью ладони' /5/, 'залив' /6/): Beḏawje R gan'a 1, 2, 3, 4, Ammar'ar D tu gána'a 2; ^CAfar R gena^C 2, 5, ind. gena^C - ta, Ic gennaata (= gena^Cta ?) 2; Somali: F ga^Can & qa^Can 1, Isaq A gá^Cán 1, Digil R ga^Can 1, 4, 6, ʒiddu F ʒini 1, 4 (?); Bajso F gene 1; Oromo V ganá 2, F ganna 2; Warazi B kanee'e 1; Ometo Haruro B kīno 1 // сем. *gnh: араб. ḡanaḥ- 'крыло', 'рука', шахри Bt gināḥ 'крыло', возможно, и аккад. Sd gannu(m) - название части тела барана, которая может быть левой или правой; егип. EG ʒnh 'крыло; нога (leg) или ее часть'.

*gArA^C - 'резать, отрезать': Bālin R karaa^C j-; Saho Wl -igre^C-, R gara^C-, ^CAfar R gara^C-, Somali R gur-, Oromo R gara^C - (= gara'- ?) // сем. *gr^C: евр. gr^C 'обрезать (бороду), укоротить, убавить', сир. gr^C 'стричь, стричься' (Gesenius-Buhl 148-9, Brockelmann LS 134).

*gAr^C - 'хижина' /1/, 'дом' /2/: Beḏawje R gaa'ra & gar'a 'двор, огороженное пространство вокруг дома'; Somali: R guuri 2, 1, Benadir D guri 2; Iraqw Wl gār- 'cai 'the wall of the verandah', pl. gār'^Cawe; возможен

также Ometo: M golle 2, Wolamo C guolle 2, (?) Zaj-se C karaa 2 // сем. \mathbb{K}^C_r : араб. ka^C_r - 'яма', соко-три Ls ka^C_{er} 'дом, внутреннее пространство'.

$\mathbb{K}^W_{A^C}$ - 'пить'/1/, 'глотать': Beɣawje: R gu' 1, каузатив gu'as-, B g^W_{oje} 1, Bišarin F go- 1, Al g^W_a 1, Imera F gw'- 1, Ammar'ar D k^W - 1 (из \mathbb{K}^W_g - из $\mathbb{K}^W_{A^C}$); Itaqw W gu'cä 2.

$\mathbb{K}^C_{A^C}$ - 'подняться, встать'/1/ (откуда: под-нимать, грузить'/2/, 'будить'/3/, 'подняться, отпра-виться в путь'/4/, 'уйти, выйти'/5/): C Afar R, Cz - ka^C - 2 (1 sg. pf. uɣu^Cä); Somali: Isaq A ka^C -, Benadir D ka^C - 1; Oromo T ka - 1, Tulama M $ka(a)$ - 1, Maçça D kaa - 2; Sidamo M ka - 1,4, $ka'is$ - 2; Darasa M ke -, G ki - 1; Hadija FB ki - 1,4; Alaba M ki - 1; Mogogo-do G nakahou 'я(?) бужу'; Ometo: Wolamo C kij - 1,5, 4, Čara C kee - & kej - 4,5; Kafičo C $keč$ -/ kej - 1,5 // егип. EG $k'j$ 'быть высоким, быть высоко' (?).

$\mathbb{K}^C_{(m-)kIA^CAll}$ - (\mathbb{K}^C_{-1} - ?) 'любить'/1/, 'хотеть'/2/ ('любовь'/3/, 'друг'/4/): Bālin R $enkal$ - & $inkal$ - 1; Kwara R (i) $ekal$ - 1,2; Kāmant CR $ikāl$ - 1; Somali: R $žā^C_{al}$ - 1, Isaq A $žē^C_{ēl}$ & $žā^C_{āj}$ 3; Oromo T $žalad$ -/t- 1, $žalada$ 3; Sidamo M $žāala$ 4.

$\mathbb{K}^C_{pA^C}$ - 'живот'/1/, 'внутренность'/2/ (откуда: 'желудок'/3/, 'сердце'/4/, 'ум'/5/, 'настроение'/6/): Beɣawje R fi ' 2,3,1, Ammar'ar D 'óo f'i 1; Somali: R fii^C 1,4,5,6, Isaq A fii^C 5.

$\mathbb{K}^C_{rA^C}$ - 'идти вместе, идти с кем-либо'/1/ (от-куда: 'проводить, сопровождать'/2/, 'следовать'/3/, 'идти со стадом'/4/, 'дорога'/5/): Somali: R raa^C - 1,3,2,4, Isaq A raa^C - 2,1; Bajso F ra 5; возможно, Oromo T ori - 'inseguire' (?) // сем. \mathbb{K}^C_r 'идти вме-сте' (Gesenius-Buhl 767, Aistleitner № 2521).

$\mathbb{K}^C_{[t]A^CAm}$ - 'пробовать на вкус'/1/ ('вкус'/2/, 'сок'/3/, 'coyc'/4/): Saho Wl da^C_{am} - 1; Somali: R da^C_{an} &

da^can 2,3,4, pl. da^cmo & da^cmo; Oromo T ḡama 'sugo, succo, stero', nom. ḡamti // сем. ^ṡt^cm 'пробовать на вкус, иметь вкус' (Gesenius-Buhl 278), чад.: Logone Lk ḡim 'пробовать на вкус'.

Инлаутный ^ṡh представлен в корнях: ^ṡṡa [g] Ah- 'камень' (§ 37), ^ṡk^wAr(r)Ah- 'полдень, день' (§ 19), ^ṡk^wATAh- 'колючка' (§ 20), ^ṡlah/ḡh- 'шесть' (§ 50), ^ṡlah/ḡh- 'овца' (§ 50), ^ṡlah/ḡh- 'быть больным' (§ 50), ^ṡmat(t)Ah- 'голова' (§§ 53, 73), ^ṡsaḡan- 'зуб' (§ 26), ^ṡtAm/ḡh Ah- 'быть холодным' (§ 66), ^ṡḡAbah(h)- 'бить, забить' (§ 31), ^ṡḡA/ḡhall- 'страх' (§ 31). Упомянем ещё несколько корней:

^ṡbaḡ/ḡh- 'уходить'/1/, 'идти'/2/ ('выходить'/3/, 'бежать от врага, преследователя'/4/): Beḡawje R ba-j-2, Ammar'ar D -bi(j)-2 ('go'), praes. -eebi, imperat. bāja; ^cAfar R ba-1; Somali Isaq A baḡ-3; Oromo: Borana An baḡ-3, Tulama M ba-3; Tambaro CR baḡ-4; Sidamo C ba-1; Hadija Libido B ba'e 2; Marako B ba'-2; Dahalo B be-2; Ometo: Wolamo baa 1,3, Zala C ba-1, Haruro F ba- 'go', Kullo B bee-2 // чад. ^ṡba 'идти, уходить' (Dera bi 'уйти', Hona bai 'идти', Gabin bei 'идти', Tera ba, Kulung ba, Sokoro ba 'идти', Margi bu 'ходить', Mubi ba 'идти'), где ^ṡb - из сочетания ^ṡb с ларингалом. В некоторых кушитских (представляющих значение 'идти') этот корень, видимо, контаминировал с корнем ^ṡ[bu]AH- (= ^ṡ[bu]A'-?) 'прийти', в чистом виде сохранившихся в Ometo ṡara C waa-, Kafido-Anfilla-Bworo C waa, Gimirra ṡe wo 'прийти' и находящемся в соответствии с сем. ^ṡbw 'войти, прийти' (Aistleitner № 487, Gesenius-Buhl 86-87) и с чад. ^ṡ[b](A)wa 'прийти, возвратиться' (Angas be & bee 'возвратиться', Ankwe wee 'возвратиться', Logone awa 'иди сюда', Masa ba 'приходить',

Kulere Jg bo / bwé / bóhé 'прийти'). В прежних работах (Долгопольский КГ № 1.40, Fleming AA 25, Илич-Свитич ЧЛС № 4.1) указанные два кушитских (и соответственно два чадских) корни не различались.

*(m-)bAhAri- 'три'/1/ (откуда 'восемь'/2/ - в сложном образовании или в его сокращении до компонента, некогда означавшего 'три') : Beɗawje R mehaɗ & maɗaɗ & emhaɗ 1, as-emhaɗ 2, Ammar'ar D mähjɗt 1 (abs. и f.), mähjɗb (m.); ʿAfar R bahaar 2; Saho CR baḥar 2.

*mAh- 'рассветать'/1/ ('раннее утро'/2/, 'рассвет'/3/, 'восток'/4/): Beɗawje R maɗ(a) 2,3,4, maah- 1, Ammar'ar D māha 2,4, 'óo mhiit mḥánǎj 'рассвет'(букв. 'восточный рассвет'), 'oo maɗ maḥiɗa 'рассвело'('утро рассвело'); ʿAfar R maahaa 3, māah- 1; Saho R maah 3, Wl maḥ- 1.

*ruḥ/_h_7- 'дыхание'/1/ ('дух'/2/, 'душа'/3/): Saho Wl róhe 1,2,3, R roohe 1,2; Somali: R ruuḥ 1,2,3, Isaq A rūuḥ 3, st. det. rūuḥi // сем. *rwḥ 'дуть'(о ветре и пр.), *rūḥ- 'дыхание, дух' (Gesenius-Buhl 748, Aistleitner № 2494).

Более проблематичной и спорной является реконструкция корня *(m-)KAḥ^wAh(n)- 'яйцо': Ƙwara-Demba R R kaḡawinaa или kaḡawinaa; Ƙimant CR xoräḡ^winaa; Beɗawje R k^w(a)hi, Ammar'ar D 'ée k^whe; Saho Wl unko-koḥo (pl.); Somali: R ogaḥ, pl. ukhan-ti, B 'ukun, Isaq A úgaḥ, pl. úgaḥ & úghán, Digil R ukkun; Rendille F ukun; Oromo: T ankako, Borana F gogoka, B okokan, Maɕɕa B ankaḡu; Warazi F ugahe, B okaahe; Ƙamaɗ F ugaga-ite, B ukaxajte; Gawata B ugáhe; Go-beze B ukaah; Hadija PB kúnka, B kuunka; Konso F uk^wa, B huguk^a; Gato F uguk^wa; Geleba F gíngo, B gon-go; Arbore B hakú; Ometo: Basketo B muḡa; Anfilla B keenno; Bworo B -ḡeeɕa; Ari B mu^wga; Banana B muuqa;

Karo B muḵo; Iraqw W qānhi, pl. qānha; Gorowa W qā-ni'i, pl. qāna'o; Alagwa W qana'i, pl. qana'o; Buringe W qanaja.

Инлаутное ḡ^- , видимо, следует усматривать в корнях: $\text{ḡ}^- \text{laḡ}^-$ 'иметь' (§ 50), $\text{ḡ}^- \text{wAdag}^-$ 'отпускать' (§ 56), а также, возможно, в корне $\text{ḡ}^- \text{ka} [\text{ḡ}] \text{An}^-$ 'любить' (§ 15).

Инлаутное $\text{ḡ}^- \text{w}$ можно усмотреть в двух корнях:

$\text{ḡ}^- \text{baḡ}^- \text{All}^-$ (-/-1- ?) 'яма'/1/, 'пропасть'/2/ ('ущелье, глубокая расщелина'/3/, 'дыра'/4/, 'колодец'/5/): Sa-ho R bol 2,3; Somali: R bohul 1,2, Isaq A, B1 bóhól 1; Oromo: T bolla 4,1,2,5, Borana An bōoll^a 4; Sidamo C baalee 4; Hadija D baalle 3, C ballee 2; Kambatta C ballijaa 2 // чад. ИС $\text{ḡ}^- \text{pala}$ 'проделывать отверстие' (Иллич-Свитич ЧИС № 4.2), егип. EG b' 'нора змеи'.

$\text{ḡ}^- \text{ta} \text{ḡ}^- \text{ḡ}^- \text{w}$ - 'надеть' (на себя)/1/, 'носить' (одежду)/2/ (откуда: 'надеть на кого-л. '/3/, 'одежда'/4/): Bālin P, R tawina 4, pl. tak^win; Kwara-Dembea R tawina 4; Kĩmant CR tawina 'toge, manteau sans la raie rouge'; Kafiço C taah- 1,2, каузатив taaz- 3, taahoo 4; Moča Ls taha- 1; Anfilla C taho 4.

Инлаутное $\text{x}^- \text{w}$ предполагается в следующих корнях:

$\text{x}^- \text{dax}^- \text{w} / \text{x}^- \text{daxx}^- \text{w}$ - 'хоронить'/1/ ('быть похороненным'/2/, 'погребение'/3/): Somali: Hawija C dug- 1, Benadir Cs dug- 1; Ometo Cara C duk- 1; Kafiço C duh-/dukk(i)- 1, dukk(e)- 2, duhoo 3; Moča Ls duukki- 1; Bworo C duk- 1; Anfilla C duk- 1; Gimirra Še C duk- 1.

$\text{x}^- \text{pux}^- \text{w} / \text{x}^- \text{puxx}^- \text{w}$ - 'быть далеко'/1/, 'далёкий'/2/, 'далеко'/3/ (откуда: 'удаление'/4/, 'удаляться'/5/): Somali: R fog & fug 2, pl. fofog & fufug, fog & fug 4, pl. fogag, Isaq A fōg 2,3, foži- 'удалить', Benadir M fog- 1; Oromo R fago 2; Sidamo C fafoo 2

ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЙ СОГЛАСНЫХ

В таблице представлены ряды межкушитских звуко-соответствий — сначала в начальном консонантизме, затем в интервокальных согласных.

Помимо условностей, оговоренных в §§ 5-6, в таблицах есть и дополнительные условности. В частности, близкие языки нередко объединены в одной строке, и при этом термин Sidama объединяет языки сидамской группы, кроме Bambala (т.е. включает Sidamo, Hadija, Kambatta, Tambaro, Alaba, Darasa), а другие совокупности языков обозначены аббревиатурами (S^CA = "Saho, CAfar ", "WGwGbÇ" = "Warazi, Gawata, Gobeze, Çamaaj", "KM" = "Kafico, Moça", "GALB" = "Gorowa, Alagwa, Burunge", "ALB" = "Alagwa, Burunge", "AsN" = "Asa, Ngomvia"). Если нужно отметить особенность отражения пракушитской фонемы в отдельном языке, вошедшем в такую группу, отражение в соответствующей клетке таблицы сопровождается сокращением названия языка, понятным из контекста. Там, где надо отметить различия в записях разных авторов, сокращения их фамилий даны в круглых скобках. Комбинаторно обусловленные отражения помечены скобками $\langle \rangle$. При невозможности отличить рефлекс простого согласного от рефлекса гемината данные помещены между столбцом для простого согласного и столбцом для гемината.

Кым.	*b-	*p-	*p̣-	*d-	*t-	*ṭ-
Bálin	b	f	f	d	t	d
Xamir	b	f	f	d	t	d
Kwara, Kámant	b	f	f(&p?)	d	t	d
Awija	b	f	p,f	d	t	d
Beḡawje	b	f	f	t, <d>	t	d, ḡ
S ^C A	b	f	f?	d	t	d, ḡ
Somali	b	f	b	d	t	ḡ
Bajso	b	p?		d	t	
Rendille	b	f			t	d?
Oromo	b	f	b	d	t	ḡ
Arbore	b?				t?	
Geleba	b?				t?	
Konso	b,p			t?	t?	
Gidole	b					
Sidama	b	f	f,b	d	t	ṭ
Bambala	b	f		d?	t?	ḡ?
Mogogodo	p?b?	p?		d	t	t?
Ometo	b	p,f	p,f	d	t	ç?Ø?
Jamma	b	f	f	d	t	t
Kafiçò	b	h	p,p,h?	d	t	ṭ
Moça	b	p̄	p̣	d	t	ṭ
Bworo	b			d	t	t?
Anfilla	b			d	t	
Gimirra	b	p		d	t	ṭ(&t?)
Iraqw	b	f	p	d	h, <ṭ>	t
GAlB	b	f	B p	d		t
AsN	b?	f?				
Сем.	*b	*p	*p̣	*d	*t	*ṭ
Егип.	b	f	p	d	t	

Kym.	ᄒg-	ᄒk-	ᄒᄌ-	ᄒg ^w -	ᄒk ^w -	ᄒᄌ ^w -
Bilin	g, ʒ	k	ᄌ	g ^w	k ^w	ᄌ ^w
Xamir	g, z	k	ᄌ, x	g ^w	k ^w	x ^w , ᄌ ^w
Kwara, Kamant	g, ʒ	k	x, Km k	g ^w	k ^w	x ^w
Awija	g	k	(P) x, (H) 9	g ^w	k ^w , x ^w	(P) x ^w , (H) 9 ^w
Beᄒawje	g	, (ᄌ)	,	g ^w , k ^w (ᄒg, k)	k ^w , k	,
S ^c A	g	k	ᄌ	g ^U	k ^U	ᄌ ^U , k ^U
Somali	g, ʒ	k	q	g ^U (ᄒg, ʒ)	k ^U	q ^U
Bajso	g	k	k	g	k ^U ?	k?
Rendille	g, ʒ	k		g ^U , ʒ	k ^U	x?
Oromo	g, ʒ	k	ᄌ	g ^U (ᄒg)	k ^U	ᄌ ^U , k
Arbore, Geleba	G g?	k?			G k ^w ?	
Konso	k?	x?	ᄌ?			ᄌ?
Gidole						ᄌ
Sidama	g, ʒ	k	ᄌ, k	g ^U	k	ᄌ ^U
Bambala	g, ʒ	k?	ᄌ		k?	ᄌ, x?
Mogogodo	k	k		k ^U , kw		
Ometo	g	k(ᄒg?)	ᄌ	g, (g ^w ?)	∅, w, k	ᄌ ^U
Jamma	g	k	k?ᄌ?	g	∅, k?	k?
KM	g (ᄒK j)	k	ᄌ	g ^U	k ^U	ᄌ
Bworo	g	k		g	k	ᄌ?
Anfilla	g	k	k?ᄌ?	g ^U	k	ᄌ?
Gimirra	g		g, k	g		
Iraqw	g	k, h	q	gw, g ^U	kw, k	xw, x (ᄒq?)
GA1B	g					
AsN	g					
Сем.	ᄒg	ᄒk	ᄒᄌ	ᄒg	ᄒk	ᄒᄌ?
Ерпн.	g, ʒ		ᄌ			

Kym.	ḡ _q -	ḡ _q -	ḡ _, -	ḡ _h -	ḡ _C -	ḡ _h -	ḡ _x -	ḡ _g -
Bálin	k	k	,	,	c&'	,	'?	
Xamir			ø	ø?	ø	ø	x?	
Ḳwara, Ḳimant			ø	ø?	ø	ø	ø?	
Awija	k	(P) x, (H) 9?	ø		ø	ø	x, (H) 9	
Beḡawje	h	h	,	'&h	,	h	h	'?
S ^C A	ø	h?ø?	ø	ø	c, <ø>	h	h	h
Somali	ø?	c, ø	ø	h	c, <ø>	h	h	c
Bajso			ø	h?ø?	ø?			ø
Rendille	ø?		ø				x? (&h?)	h, h
Oromo	ø?		ø	h	ø	h, ø	h	ø
Arbore, Geleba			ø		ø	A ø?	A h?	
Konso		ḡ(=9?) ø			ø	h?	h	
Gidole			ø, h?				h?	
Warazi, Ḳamaj	g?		ø		ø?		h	
Sidama	h		S ø, D h?	ø?	ø, h	h, ø		ø
Bambala		ḡ?	ø		ø?	ø	h?	
Mogogodo			ø		ø			
Ometo	ḡ, c?	k?	ø	ø	ø	ø?	h, ø	ø(&h)
Jämma			ø	ø?	ø			
KM		ḡ	ø	K ø	ø		K h	
Bworo			ø		ø		ø, h?	
Anfilla, Gimirra		G k?	ø		ø?		ø, h	
Iraqw	x	x	ø	h?	h, ø	ø, h	h	
GAlB	x?		ø	GAl h?	h, ø	ø?		
Cem.	ḡ _h	ḡ _h	ḡ _,	ḡ _h ?	ḡ _C	ḡ _h	ḡ _h	ḡ _g ?

Kym.	ᳵs-	ᳵᳵ-	ᳵc-	ᳵç-	ᳵᳶ-	ᳵc̣-	ᳵç̣-	ᳵᳶ-
Bilin	s	z,(P)s	s	ᳶ	ᳶ	s		ᳶ
Xamir	s	z,s	s	ç	z	s		ᳶ?
Kwara, Kimant	s	s	s	ᳶ(&s?)	ᳶ	s		ᳶ
Awija	s(&ᳶ?)	s?	s	ç	ᳶ,z	s?	c	
Beᳶawje	s ᳶ	s ᳶ	ᳶ(&d)	d	d	s?		ᳶ?
S ^c A	s	d	s		d	s	^c A d?	
Somali	s	d?	ᳶ	s	d,ᳶ	s		
Bajso	s?				d?	s?	ç	
Rendille	s?					s?		
Oromo	s	d?	d	ç?	ᳶ,d	f	d	
Arbore	s?					s?		
Geleba	s?	s?				s?		
Konso	s?	s?				s?		
Gidole		s?				s?		
WGwGbç		W ç?				s?		
Sidama	s,ᳶ		H ç?	ç	d	s?	D t	S j? KA z?
				(&H t)	(&z?)			
Bambala	f?			ç?		s?		
Mogogodo		s?			s?			
Ometo	s,ᳶ?	z	ç	ç	d,z	s?	ç,t	
Jämma			ᳶ?	s?	z	s?	ç	d?
KM	ᳶ	K ᳶ?	ç	K ç	d	ᳶ?ç?		j
Bworo		ᳶ?	ç ^{mm}		d?			d?
			ç?					
Anfilla					d?	ᳶ?		j?
Gimirra	s					s?	ç	ç?
Iraqw	s	d	d	s?	d	d	s?	
GA1B	s				d	d		AB ç?
AsN	s?		A ᳶ?	N s?			A ᳶ?	
Cem.	ᳵᳶ	ᳵz	ᳵs	ᳵᳶ	ᳵᳶ	ᳵᳶ	ᳵᳶ	ᳵᳶ?

Kym.	* _S -	* ₃ -(?)	* _C -	* _C -
Bālin	s		š	š
Xamir	s		(R)ç (=c?)	ç, c
Kwara, K̄imant			š	š
Awija			c	c
Beḡawje	š?		š	d, ḡ, t
S ^C A	s?	d(&d, z)?	d	ḡ, d, ḡ
Somali	s?	d(&d?)?	ḡ, d	d, ḡ
Rendille		j?		d
Oromo	s?	ḡ?	d?ḡ?	ḡ(&d)
Arbore		l?	d?	d?
Geleba			z?	d
Konso		l?	š?	ḡ
Gidole		l?		ḡ
WGwGbÇ		l?		
Sidama	s?	s?	S ḡ?	S t
Bambala			t?	t(&t, d)?
Mogogodo		l?		t
Ometo	š		ç?ḡ?	ç?t?
Jämma	š		š	
KM	š		š	t(&t, ç?)
Bworo	š		ç(=c?)?	
Anfilla	š?			ç
Gimirra	š			
Iraqw	š	š	ç	ç
GAlB	š	š	B ç?	GB ç
AsN	N s?	A l?		A d
Cem.	* _S	* _S	* _S	* _S , * _S

Kym.	* _l -	* _r -	* _n -	* _m -	* _j -	* _w -
Bilin	1	n	n	m	j	w
Xamir	1	n?	n	m	j	w
Kwara, Kamant	1		n	m	j	w
Awija	1		n	m	j	w
Beḍawje	1, n	r, Ar	n	m	j, i, e	w
S ^c A	1	r	n	m	j, ii	w
Somali	1	r	n	m	j, ii	w
Bajso	1	r, Ar	n	m		w
Rendille	1?	r, Ar	n̂, n	m		w, U
Oromo	1, j̣	r (&d?)	n	m	j	w, U
Arbore	1	r?	n?	m		
Geleba	1, n	r?	n, n̂?	m	j?	w?
Konso	1	r?	n	m		u?
Gidole	1	r?	n	m		
WGwGbÇ	1?	GwÇ r?		m		
Sidama (Gez H)	1	r(&l?)	n	m	j, i, e	w
Hadija	1	l	n	m	j?	w
Bambala	1		n	m	j, i	
Mogogodo			n?	m		
Ometo	1, n	n	n	m	j?	w, U
Jamma	n		n	m	j?	w?
KM	n	n?	n	m	j	w, U
Bworo	n?			m		w
Anfilla			n?	m		w?
Gimirra	n?	n?	n?	m		
Iraqw	1	l?	n	m	j, i	w?
GAB	1		n	m		
AsN	1?			m	j?	w?
Cem.	* _l	* _r	* _n	* _m	* _j	* _w , * _u

Kym.	$\begin{smallmatrix} \text{K}-b- \\ \text{K}-bb- \end{smallmatrix}$	$\text{K}-p-$	$\text{K}-pp-$	$\text{K}-p-$	$\text{K}-pp-$
Bälin	w, b, bb	b	f	b	f
Xamir	w, b, bb	b	f	b	
Kwara	w, b, bb	b	f	b	f?
Kimant	w, v, bb	v	f	v	f?
Awija	w, b		f		f
Beḡawje	w, b		f		b, f
S ^c A	b (&w)		f		b
Somali	b, bb(&w)		f, ff		b
Bajso			f		
Rendille			f		b?
Oromo	b(&w?), bb, p, p bb?		f		b, pp, p
Arbore			h?		
Geleba			f		
Konso	b?		f?		
Gidole			f		b?
Sidamo	b, bb, w		f		b, bb, p, pp
Hadija	b, bb		f		f, p, pp
Bambala	b		f?		
Mogogodo	b				
Ometo	w, Ø	p, f	pp	f, p, b	pp
Jämma	b, bb	f?, b	p?	p ^h ?	pp ^h ?
Kafiço, Moča	b, bb, w	f (w)	pp, bb	f (M p̄), w?	pp, pp
Bworo	w, b		f?		bb?
Anfilla	bb			f?	bb?
Gimirra	b		pp?		
Iraqw	w, b		f		p
AlB	b		f		B p, f?
AsN	b		N f, A v		f?
Cem.	K_b		K_p		K_p
Erim.	b		f		p

Kym.	ᳵ-d-	ᳵ-dd-	ᳵ-t-	ᳵ-tt-	ᳵ-ṭ-	ᳵ-ṭṭ-
Bálin		d	r	t		d?
Xamir		d	r	t		d
ᳵwara, ᳵámant		d	j	t		d?
Awija		d	r?	t		d?
Beᳵawje		d,dd		t		ṭ (d)
S ^c A		d,dd		d,t		ṭ (d?)
Somali		d,dd	d	t		ṭ,r
Bajso		d (t?)	'?	t		
Rendille		d		t		
Oromo		d		t		ṭ (d)
Konso		d?		t,tt		
WGwGb	Gw	d?		WGb d		
Sidama		d,dd		t		ṭ
Bambala		d?dd?		t?		
Mogogodo		t		t		
Ometo		d,dd		t (ṭ,ṭ)		ṭ,ṭ
Jámma		d		t		',ṭ?
KM		d dd		t tt		ṭ ṭṭ
Bworo		d?		r ^h ,t		t,tt
Anfilla						ṭṭ? (ᳵ ṭṭ?)
Gimirra		d		t		
Iraqw		r a		r t		t, '
Alagwa		r d		r t		t(&'?)
Burunge		d d		d t		t(&'?)
Asa		d?				
Ngomvia				t		
Cem.		ᳵd		ᳵt		ᳵṭ
Ernn.		d		t		

Kym.	ḡ-g-	ḡ-gg-	ḡ-k-	ḡ-kk-	ḡ-k-	ḡ-kk-
Bālin	g, <3>		ḡ, (P) x	k	ḡ, ḡ	k
Xamir	g		ḡ	k	ḡ, ḡ	k
Kwara	g, j, <3>		ḡ, j	k	x, ḡ	
Kimant	g, <j, 33>		ḡ, j	k, x	x, ḡ, ḡ	
Awija	g, <3>		ḡ(ḡ)	k	ḡ(ḡ, x)	q
Beḡawje	g		k		'(ḡ, w)	
S ^c A	g		g, k		h	kk?
Somali	g, <j, 3>		g, h	k	g, q	
Bajso	g		g, k?		h?	
Rendille	g		g, k?		x?	
Oromo	g, j?		g	k, kk	g	k
Arbore	g?k?		k?			
Geleba	g (k?)				k?	
Konso	g, k, j?		k?		k?k?	
Gidole	g?k?				k?	
WGbC	h, x, C g		k?		Gb q?	
Gawata	h (x)		g?		W q, k?	
Sidama	g		k, kk, h		ḡ?	
Bambala	g		k?		k	
Mogogodo	g		g	k?	g?k?	
Ometo	g(h, ḡ)		k, kk		k?h?	
Jāmma			k			
KM	g	gg	k	kk, cc	g, k, ḡ, j	kk, gg, 33
Bworo,					k?	
Anfilla					k?k?	
Gimirra	g, ḡ, ḡ		k?		x(&q?)	
Iraqw	g, <j?>		k(h?)			
AlB	g		B g		N h?	
AsN	g					
Cem.	ḡ g		ḡ k		ḡ k	
Ernn.	g		k		k	

Kym.	$\begin{smallmatrix} \text{ḡ}^{\text{W}} \\ \text{ḡ}^{\text{W}} \end{smallmatrix}$	$\text{ḡ}^{\text{W}} -$	$\text{ḡ}^{\text{W}} - \text{kk}^{\text{W}} -$	$\text{ḡ}^{\text{W}} -$	$\text{ḡ}^{\text{W}} - \text{kk}^{\text{W}} -$
Bālin	$\text{ḡ}^{\text{W}}, \text{ḡ}^{\text{W}}, \text{w}, \text{ḡ}$	$\text{x}^{\text{W}}, \text{ḡ}^{\text{W}}, \text{w}$	k^{W}	x^{W}	k^{W}
Xamir	$\text{ḡ}^{\text{W}}, \text{ḡ}^{\text{W}}, \text{w}, \text{ḡ}$	$\text{x}^{\text{W}}, \text{ḡ}^{\text{W}}, \text{w}$	k^{W}	$\text{w}, \text{x}^{\text{W}}$	$\text{k}^{\text{W}}, \text{x}^{\text{W}}$
Kwara, Kāmant	$\text{ḡ}^{\text{W}}, \text{ḡ}^{\text{W}}, \text{w}, \text{ḡ}$	$\text{x}^{\text{W}}, \text{ḡ}^{\text{W}}, \text{w}$	k^{W}	$\text{ḡ}^{\text{W}}, \text{w}$	x^{W}
Awija	$\text{ḡ}^{\text{W}}? \text{ḡ}?$	k^{W}		$\text{ḡ}^{\text{W}}, (\text{P}) \text{x}^{\text{W}}$	
Beḡawje	$\text{ḡ}^{\text{W}}? \text{w}? \text{j}?$	k^{W}		$\text{k}^{\text{W}}?$	
S ^{CA}	$\text{ḡ}^{\text{U}}, \text{ḡ}^{\text{U}}$	$\text{ḡ}^{\text{U}}, \text{k}^{\text{U}}$		k^{U}	
Somali	$\text{ḡ}^{\text{U}}, \langle \text{j} \rangle$	$\text{ḡ}^{\text{U}}, \text{k}^{\text{U}}, \text{kk}^{\text{U}}$		$\text{ḡ}, \text{q}$	
Bajso		$\text{k}^{\text{U}}?$		$\emptyset?$	
Rendille		$\text{k}^{\text{U}}? \text{h}^{\text{U}}?$			
Oromo	$\text{ḡ}^{\text{U}}, \text{ḡ}^{\text{U}}, \text{ḡ}, \text{j}$	$\text{ḡ}^{\text{U}}, \text{k}^{\text{U}}$		$\text{ḡ}? \text{k}^{\text{U}}$	
Arbore		$\text{k}^{\text{W}}? \text{k}?$			
Konso		$\text{ḡ}? \text{ḡ}? \text{k}?$			
Gidole		$\text{k}? \text{kk}? \emptyset?$		$\text{k}?$	
WQ		$\text{x}? \text{ḡ}?$			
Gobeze		$\text{h}?$			
Sidama	$\text{ḡ}, \text{ḡḡ}$	$\text{b}, \text{w}, \text{k}, \text{kk}$		$\text{k}, \text{ḡ}^{\text{W}}? \emptyset?$	
Bambala		k, kk			
Ometo	$\text{ḡ}?$	k, kk			
Jamma	$\emptyset?$	k		$??$	
KM		$\text{ḡ}? \text{k}? \quad \text{k}? \text{ḡḡ}?$		$\text{ḡ}, \text{ḡ} \quad \text{kk}?, \text{ḡḡ}?, \text{kk}$	
Anfilla	$\text{j}?$				
Gimirra	$\text{ḡ}?$				
Iraqw		$\text{kw}, \text{h}?, \text{w}, \emptyset$		ḡw	
Gorowa				ḡw	
Alagwa		$\text{k}^{\text{U}}?$		$\text{ḡw}?$	
Burunge		$\text{ḡ}? \text{k}$		ḡw	
Ngomvia		$\text{ḡ}^{\text{U}}? \text{kw}$		$\text{x}? \text{ḡw}?$	
Cem.	$\text{ḡ}^{\text{C}}?$	$\text{ḡ}^{\text{C}}_{\text{k}}$		$\text{ḡ}^{\text{C}}_{\text{k}}$	

Kym.	ɤ-9-,	ɤ-q-	ɤ-qq-	ɤ-q-,	ɤ-q ^w -	ɤ-qq ^w -	ɤ-q ^w -	ɤ-qq ^w -
	ɤ-99-		ɤ-qq-					
Bālin	ḡ, j	k	ɤ/k	ḡ ^w	k ^w	ø, w	k ^w	
Xamir	ḡ	k				ø, w	k ^w	
Kwara, Kīmant	ḡ	k	h?(ḡ?)	ḡ ^w	k ^w	w?h ^w ?		
Awija	(CR) g?			ḡ ^w	k ^w	(R) ḡ ^w ?		
Beḏawje	h, ', ø			h?		h		
S ^c A	c		',(ø), k	h ^U		ø, w		
Somali	g	','	j?, q	h		q, ḡ		
Bajso		ø?		ø?		ø?		
Rendille				h?				
Oromo	g, ø?			ø, '		k, kk		
Arbore				ø?k?				
Geleba, Konso		ø?		ø?				
Gidole		h?						
WGwGbÇ	GwGb	h?	Ç g	h, Ç	ɤ			
Sidama, Bambala				ø (S k?)				
Ometo			k?			ø?		
KM			ø?			ø, '		
Bworo, Anfilla, Gimirra						ø?		
Iraqw				h?		c, '?c?		
GALB				','ø?		','c?		
Cem.						ɤ _h ?		

Kym.	$\begin{smallmatrix} \text{K} \\ \text{K} \end{smallmatrix} \text{--} \text{--}$ $(\text{K} \text{--} \text{'--}?)$	$\begin{smallmatrix} \text{K} \\ \text{K} \end{smallmatrix} \text{--} \text{h--}$ $(\text{K} \text{--} \text{hh--}?)$	$\begin{smallmatrix} \text{K} \\ \text{K} \end{smallmatrix} \text{--} \text{c--}$ $\text{K} \text{--} \text{cc--}$	$\begin{smallmatrix} \text{K} \\ \text{K} \end{smallmatrix} \text{--} \text{p--}$ $\text{K} \text{--} \text{hh--}$	$\begin{smallmatrix} \text{K} \\ \text{K} \end{smallmatrix} \text{--} \text{g--}$ $\text{K} \text{--} \text{gg--}?$	$\begin{smallmatrix} \text{K} \\ \text{K} \end{smallmatrix} \text{--} \text{w--}$ $\text{K} \text{--} \text{gg--} \text{w--}?$	$\begin{smallmatrix} \text{K} \\ \text{K} \end{smallmatrix} \text{--} \text{xw--}$ $\text{K} \text{--} \text{xxw--}?$
Bálin	Ø		Ø, ^c	Ø		w	w
Xamir	Ø		Ø	Ø			
Kwara, Kímant	Ø		Ø	Ø		w	Kw k ^w , Km w ^w 9 ^w , x ^w
Awija	Ø		Ø				
Beḡawje	Ø, '	h?	Ø	h	h, '?		Ø
S ^c A	Ø	Ø?	^c	Ø, h	h, Ø	Ø	h
Somali	Ø, '	Ø	Ø, ^c	h		h ^U	U _g (h, Ø?)
Bajso	Ø	Ø?	Ø	h, Ø			
Rendille	Ø, h?		^c ?	Ø, h			
Oromo	Ø	'?					U _g
Arbore			'?	Ø?			
Geleba				Ø			
Konso		Ø?	Ø	Ø			
Gidole		h?Ø?		Ø			
WÇ		'?					
Sidama	Ø	'	Ø, '	h?Ø?		Ø	
Mogogodo		Ø?h?	h	Ø			
Ometo	Ø	Ø	Ø	Ø?			U _k
Jämma	Ø, '						U _k
KM			Ø	Ø?	Ø	h/3?	h/k(k)
Bworo	Ø		Ø			h?	k, w
Anfilla						h?	
Gimirra			'?				
Iraqw		h	'c, ^c	h			
Alagwa		h	'c, ^c				
Burunge		h	'				
AsN		h?Ø?	Ø?				
Cem.	$\begin{smallmatrix} \text{K} \\ \text{K} \end{smallmatrix}$,	$\begin{smallmatrix} \text{K} \\ \text{K} \end{smallmatrix} \text{h}(\text{K} \text{--} \text{h}?)$	$\begin{smallmatrix} \text{K} \\ \text{K} \end{smallmatrix} \text{--} \text{c--}$, $\begin{smallmatrix} \text{K} \\ \text{K} \end{smallmatrix} \text{--} \text{g--}$	$\begin{smallmatrix} \text{K} \\ \text{K} \end{smallmatrix} \text{--} \text{h--}$			

Kym.	ᳵ-ᳵ-, ᳵ-ᳵᳵ-	ᳵ-ᳵ-, ᳵ-ᳵᳵ-	ᳵ-ᳵ-, ᳵ-ᳵᳵ-	ᳵ-ᳵ-, ᳵ-ᳵᳵ-	ᳵ-ᳵ-, ᳵ-ᳵᳵ-
Bālin		s?			d?
Xamir		ᳵ, ᳵ	ᳵ		d?z?
Kwara, Kāmant					z?
Awija		ᳵ?			ᳵ?
Beᳵawje	s?	s		ᳵ?	ᳵ?
S ^C A	s?	s		ᳵ	
Somali		s, ᳵ	ᳵ	ᳵ&r?	ᳵ?
Oromo		ᳵ?ᳵᳵ?	ᳵ, ᳵᳵ	ᳵᳵ?	s?
Konso				ᳵ?	
Sidama	s?	ᳵ, s?	ᳵᳵ	ᳵᳵ	s
Bambala		s?			
Ometo	d??	s?c?	ᳵ, ᳵᳵ, ss, c	ᳵ, ᳵᳵ	s?
Jāmma			ᳵ (ᳵᳵ?)		ᳵ?
KM		ᳵ/ᳵᳵ	ᳵ/ᳵᳵ	ᳵ/ᳵᳵ	K j/ᳵᳵ, M ss
Bworo		s?ss?	ᳵ		ᳵ
Anfilla		ᳵ, ᳵᳵ?			c?(ᳵ??)
Gimirra			ᳵ, ᳵᳵ	ᳵ?	j
Iraqw	ᳵ			ᳵ	s?
Alagwa	ᳵ, ᳵ	s?			s?
Burunge	ᳵ	s?			s?
Cem.	ᳵᳵ??	ᳵᳵ	ᳵᳵ	ᳵᳵ, ᳵᳵ	ᳵ?

Kym.	ḥ-s-, ḥ-ss-	ḥ-3- ḥ-33-	ḥ-c-, ḥ-cc-	ḥ-ḥ-, ḥ-ḥḥ-	ḥ-ḥ-, ḥ-ḥḥ-	ḥ-ḥ-, ḥ-ḥḥ-	ḥ-ḥ-, ḥ-ḥḥ-	ḥ-ḥ-, ḥ-ḥḥ-
Bālin	s	d	z, (P)s	ḥ	ḥ	s?	ḥ	
Xamir	s, <ḥ> (& s?)	z	z	ḥ _c (R ḥ)	ḥ, c?	z, 3	s	ḥ?ḥ??
Kwara, Kāmant	s (<ḥ>)	z	z	ḥ	ḥ	s?	ḥ?s?	
Awija	s	s, ss, z	c	c				
Beḍawje	s, <ḥ>	s, ḥ	d(ḥ, 3)	t	s?		s	
S ^c A	s, ss, <ḥ>	d, d, z	s, ss	ḥ				
Somali	s	d, dd	s				3?ḥ? 3?	
Bajso	s	d (z?)						
Rendille	s	j	s?					
Oromo	s	d			d	ḥ?r? dd?t?		
Geleba	s?	ḥ?			ḥ?z?			
Konso		t?		ḥ?	t?d?			
Warazi				ḥ?				
Ḡamaj				ḥ?				
Sidamo, Hadija	s, ss	d, ḥ	S ḥ?				t, tt	
Kambatta, Tambaro, Alaba	s	z			33?			
Bambala	s	d		ḥ?				
Mogogodo	s	s?		ḥ?				
Ometo	s, ss	z (3?)	tt?ḥ?	j		ḥ, t		
Jamma	s?ḥ?		ḥ?					
KM	ḥ/ḥḥ	ḥ ḥḥ		j/33	t	ḥ/ḥḥ		
Bworo	ḥ/(c?)	s?		ḥ?	3?z?	ḥ?		
Anfilla	ḥ	ḥ?		ḥ?3?		r		
Gimirra	s/ḥ			s?		t?d?		
Iraqw	s	s?	ḥ			ḥ?		
AlB	s?		ḥ?					
Cem.	ḥs, ḥs	ḥz(ḥd?)	ḥs	ḥs	ḥd	ḥt	ḥt	

Kym.	ṡ-1-	ṡ-11-	ṡ-r-	ṡ-rr-	ṡ-n-, ṡ-nn-	ṡ-m-, ṡ-mm-	ṡ-j-, ṡ-jj-	ṡ-w-, ṡ-ww-
Bālin	r	l	r	l	n	m	∅, j	w, ∅ ^(U)
Xamir	r	l	r	l	n	m	∅, j	w, ∅ ^(U)
Kwara- Kimant	r	l	r		n	m	∅, j	w, ∅ ^(U)
Awija	r	l	r	l	n	m	∅, j	∅, w
Beḡawje	j	l (r)	r	r	n	m		w, ∅ ^(U)
S ^c A	r, l	l, ll	r	r	n	m	∅, j, jj	w, ∅ ^(U)
Somali	l	l, ll	r	rr, r	n (nn?)	m	j, jj, ∅	w, ww, ∅ ^(U)
Bajso	l (r?)	l	r	rr, r	n	m	e?j?	∅
Rendille	l	l	r	rr?	n	m	e?j?	∅?
Oromo	l	l, ll	r		n, nn	m, mm	j, e, ∅	o, oo, w
Arbore	l?		r			m?		∅?
Geleba			r			m	j?	∅?
Konso	l?	ll?	r	rr?	n	m	j?	∅?
Gidole			r?		n	m?	j?	∅?
WGwGb			r		n	m?	j?	∅
Ḡamaj			r	l?	n	m?	∅?	∅
Sidama (Ḡez H)	l	l, ll	r	l, ll	n	m	∅, j, jj	w, ∅
Hadija	r	l	r	l, ll	n	m	∅, j	w, ∅
Bambala	l?	l, ll	r	l, ll	n	m	∅, j?	w, ∅
Mogogodo	l?	ll?	r		n	m	∅?i?j?	
Ometo	r	l, ll	r	l	n	m (ñ, ∅)	j, ∅	w, ∅
Jämma	r	l	r		n	m	∅(j?)	
KM	r	ll	r	ll, l	n/nn	m/mm	∅, j, e	w, bb
Bworo			r		n	m	j?e?	
Anfilla	l?		r	l?	n	m	j	
Gimirra	r?					m	∅?j?	
Iraqw, GALB	r	l	r	l	n, ñ	m	∅, j	w, ∅ ^(U)
AsN	l?		A r		n	A m?	∅, j	
Cem.	ṡ ₁		ṡ _r		ṡ _n	ṡ _m	ṡ _j , ṡ _i , ṡ _∅	ṡ _w

БИБЛИОГРАФИЯ

Настоящая библиография содержит перечень всех использованных в работе публикаций и рукописей.

В тексте книги имеются библиографические ссылки двух типов:

1) при цитировании слов, морфем, реконструкций приводятся фамилии авторов, записавших, опубликовавших или реконструировавших слово или морфему (расшифровку сокращений см. на стр. 369-374; названия работ приведены в настоящей библиографии);

2) в конце этимологических статей даны ссылки на работы с указанием страниц либо номеров этимологий; в этих случаях приводятся полностью фамилии авторов либо фамилии с инициальным сокращением названий работ (эта сокращенная запись указана в настоящей библиографии в кюсах скобках).

Бауэр Г.М. Язык древнеэфиопской письменности. М., 1966 /Бауэр/.

Булатович А.К. От Энтодо до реки Баро. СПб., 1897 (на стр. 192 словарь одного из диалектов Gimirra).

- С войсками Менелика II. Дневник похода из Эфиопии к озеру Рудольфа. СПб., 1900 (в конце книги словарь Kafišo, Ometo, Gimirra и пр.).

Винников И.Н. Опыт словаря и конкорданции палестинской традиционной литературы (буква λ). - ПС, 1960, вып. 5 (68), стр. 156-228.

- Словарь арамейских надписей. - ПС, 1958, вып. 3 (66), стр. 171-216; 1959, вып. 4 (67), стр. 196-240; 1962, вып. 7 (70), стр. 192-237 и вып. 9 (72), стр. 141-158; 1964, вып. 11 (74), стр. 189-232; 1965, вып. 13 (76), стр. 217-262 /Винников/.
- Ганкин Э.Б. Амхарско-русский словарь. М., 1969.
- Русско-амхарский словарь. М., 1965.
- Долгопольский А.Б. В поисках далекого родства. - РР, 1967, № 6, стр. 95-112.
- Гипотеза древнейшего родства языков Северной Евразии (проблемы фонетических соответствий). М., 1964. В серии "VII Международный конгресс антропологических и этнографических наук, Москва, август 1964" /Долгопольский ГД/.
- Гипотеза древнейшего родства языковых семей Северной Евразии с вероятностной точки зрения. - ВЯ, 1964, № 2, стр. 53-63.
- Древние корни и древние люди. - РР, 1968, № 2, стр. 96-108.
- Какие языки родственны европейским? - НЧ, 1971/72, стр. 106-119.
- Материалы по лексике языка хаджа. "Бесписьменные и младописьменные языки Африки". М. (в печати).
- Материалы по сравнительно-исторической фонетике кушитских языков: велярный звонкий в анлауте. "Проблемы африканского языкознания". М., 1972, стр. 197-216 /Долгопольский ВЗ/.
- Материалы по сравнительно-исторической фонетике кушитских языков: губные и дентальные смычные в начальном положении. "Языки Африки". М., 1966, стр. 35-88 /Долгопольский КГ/.
- Методы реконструкции общеиндоевропейского языка и сибироевропейская гипотеза. "Этимология. 1964". М., 1965, стр. 259-270 /Долгопольский МР/.

- Ностратическая система сибилантов и аффрикат: корни с аффрикатой ʒ . "Этимология. 1972". М. (в печати) /Долгопольский ССА/.
 - Ностратические основы с сочетанием шумных согласных. "Этимология. 1967". М., 1969, стр. 296-313 /Долгопольский СШ/.
 - Ностратические этимологии и происхождение глагольных формантов. "Этимология. 1968". М., 1971, стр. 237-242 /Долгопольский НЭГФ/.
 - О происхождении личных окончаний глаголов в восточносидамских и иракских языках. "Africana IX" ("Труды Института этнографии им. Н.Н.Миклухо-Маклая". т. 100). Л., 1972, стр. 103-112 /Долгопольский ПРО/.
 - Сохраняемость лексики, универсалии и ареальная типология. "Лингвистическая типология и восточные языки". М., 1965, стр. 189-198.
 - Структура семитохамитского корня в сравнительно-историческом освещении. "Проблемы языкознания". М., 1967, стр. 278-282 /Долгопольский ССХК/.
- Дьяконов И.М. Переписка с автором настоящей публикации /Дьяконов П/.
- Семитохамитские языки. М., 1965 /Дьяконов СХЯ/.
 - Урартские письма и документы. М.-Л., 1963.
 - Языки древней Передней Азии. М., 1967 /Дьяконов ЯДПА/.
- Завадовский Ю.К. Берберский язык. М., 1967.
- Иллич-Свитыч В.М. Из истории чадского консонантизма: лабиальные смычные. "Языки Африки". М., 1966, стр. 9-34 /Иллич-Свитыч ЧЛС/.
- Материалы к сравнительному словарю ностратических языков (индоевропейский, алтайский, уральский, дравидский, картвельских, семитохамитский). "Этимология. 1965". М., 1967, стр. 321-373 /Иллич-Свитыч МС/.

- Опыт словаря ностратических языков (семитохамитский, картвельский, индоевропейский, уральский, дравидийский, алтайский). Введение. Сравнительный словарь (б - к). М., 1971 /Иллич-Свитыч ОС/.
- Соответствия смычных в ностратических языках. "Этимология. 1966", М., 1968, стр.304-355 /Иллич-Свитыч ОС/.

Климов Г.А. Этимологический словарь картвельских языков. М., 1964 /Климов/.

Коростовцев М.А. Введение в египетскую филологию. М., 1963.

- Египетский язык. М., 1961.

Крачковский И.Ю. Введение в эфиопскую филологию. Л., 1955.

Лукницкий К.Н. Абиссиния с древнейших времен до эпохи империализма. "Абиссиния (Эфиопия)". М., 1936, стр.313-394.

Ольдерогге Д.А. Население и социальный строй. "Абиссиния (Эфиопия)". М., 1936, стр.85-196.

- Происхождение народов центрального Судана. - СЭ, 1952, № 2.

- Происхождение языка хауса. М., 1956. В серии "Доклады делегации СССР на V Международном конгрессе антропологов и этнографов" /Ольдерогге ПЯХ/.

Петровский Н.С. Египетский язык. Л., 1958.

Порхомовский В.Я. Исторический консонантизм языков котою. М., 1972

Сегерт С. Угаритский язык. М., 1965 /Сегерт/.

Титов Е.Г. Современный амхарский язык. М., 1971.

Шифман И.Ш. Финикийский язык. М., 1963 /Шифман/.

Юшманов Н.В. Амхарский язык. М., 1959.

- Семитохамито-яфетические сжатогортанные. - ЯМ, 1948, т. 11, стр. 395-405.

Юшманов Н.В., Проскурякова Т.В. Языки и литература Абиссинии. "Абиссиния (Эфиопия)". М., 1936, стр.257-312.

- d'Abbadie A. Lettres de M.d'Abbadie à M.Jules Mohl.
 1. Sur les langues éthiopiennes. 2. Sur la langue saho. - JA, 1843, 4^{me} sér., t. 2, ctp. 102-118.
- Abraham R.C. Dictionary of the Hausa language. L., 1962.
- English-Somali dictionary. L., 1967.
 - Somali-English dictionary. L., 1962.
- Aistleitner J. Wörterbuch der ugaritischen Sprache. Berlin, 1963.
- Almkvist H. Die Bishari-Sprache Tū-Bedāwie in Nord-ost-Afrika. Bd 1-2. Uppsala, 1881-1885.
- Amsalu Aklilu. Etymologischer Beitrag zu A.Dillmanns Lexicon linguae Aethiopicae. Tübingen, 1962.
- Andrzejewski B.W. Accentual pattern in verbal form in the Isaaq dialect of Somali. - BSOAS, 1956, vol. 18, pt 1, ctp. 103-129.
- The categories of number in noun forms in the Borana dialect of Galla. "Africa", 1960, vol. 30, № 1, ctp. 62-75.
 - The declension of Somali nouns. L., 1964.
 - My recent researches into the Galla dialects. - PASC, 1960, quaderno 48, ctp. 75-80.
 - The position of Galla in the Cushitic language group. - JSS, 1964, vol. 9, № 1, ctp. 135-138.
- Armstrong L. The phonetic structure of Somali. - MSOS, 1934, Jg. 37, Abt. 3, ctp. 116-161.
- d'Arpino L. Vocabolario dall'italiano nelle versioni galla (oromo), amara, dancala, somala. Milano, 1938.
- The Assyrian Dictionary of the Oriental Institute of the University of Chicago. Edit. board I.J.Gelb, Th.Jakobsen, etc. Chicago-Glückstadt, 1956- (издание не завершено) /AD/.

- Bargery G.P. A Hausa-English dictionary and English-Hausa vocabulary. London, 1934.
- Bartels L. Studies of the Galla in Wälläga. - JEtS, 1970, vol. 8, стр. 135-160.
- Barton G.A. Semitic and Hamitic origins. Paris, 1934.
- Basset R. Notes de lexicographie berbère. - JA, 1883-1892, sér. 8, tt. 1, 4, 5, 6, 7, 10, 19, 20.
- Behnk F. Über die Beziehung des Ägyptischen zu den hamitischen Sprachen. - ZDMG, 1928, Bd 82 (= Neue Folge, Bd 7), H. 1, стр. 136-141 (67 египетско-кушитско-чадских лексических параллелей).
- Beke C.T. On the languages and dialects of Abyssinia and the countries to the South. - PPhS, 1845, vol. 2, № 33, стр. 89-107 (об аравских языках, о языках Bworo, Kafiço, Ometo Wolamo, Jämma).
- Bell C.R. The Somali language. L., 1953.
- Belot J.B. Vocabulaire arabe-français à l'usage des étudiants. Beyrouth, 1929 /Belot/.
- Bender M.L. The languages of Ethiopia. A new lexicostatistic classification and some problems of diffusion. - AL, 1971, vol. 13, № 5, стр. 165-288 /Bender LE/.
- Notes on lexical correlation in some Ethiopian languages. - JEtS, 1966, vol. 4, № 1, стр. 5-16.
- Benton P.A. Notes on some languages of the Western Sudan. L., 1912.
- Bezold K. Babylonisch-assyrisches Glossar. Heidelberg, 1962.
- Biberstein-Kazimirski A. Dictionnaire arabe-français contenant toutes les racines de la langue arabe. T. 1-2. Paris, 1860 /Biberstein-Kazimirski/.
- Bieber F.J. Kaffa. Ein altkuschitisches Volkstum in Inner-Afrika. Bd 1-2. Münster-Wien, 1920-1923.

- Bittner M. Studien zur Šhauri-Sprache. - SbW, Bd. 179, Abt. 2,4,5, Bd. 183, Abt. 5.
- Bliese L.F. The lexicon - a key to culture, with illustrations from Afar word lists. - JEtS, 1970, vol. 8, № 2, стр. 1-20.
- Borelli J. Ethiopie méridionale. Paris, 1890 (на стр. 463-482 словарики Tambaro, Hadija, Kullo).
- Boulifa S.A. Lexique kabyle-français. Alger, 1913.
- Brockelmann C. Abessinische Studien. Berlin, 1950.
- Gibt es einen hamitischen Sprachstamm? "Anthropos", 1932, Bd 27, стр. 797-818.
 - Grundriß der vergleichenden Grammatik der semitischen Sprachen. Bd 1-2. Berlin, 1908-1913 /Brockelmann GVG/.
 - Kurzgefaßte vergleichende Grammatik der semitischen Sprachen. Berlin, 1908.
 - Lexicon Syriacum. Halis Saxonum, 1928 /Brockelmann IS/.
- Bryan M.A. The distribution of the Semitic and Cushitic languages in Africa. Oxford, 1947.
- The T/K languages: a new substratum. "Africa", 1959, vol. 29, № 1, стр. 1-21.
- Calice F. Grundlagen der ägyptisch-semitischen Wortvergleichung. Wien, 1936 /Calice/.
- Cantineau J. Le consonantisme du sémitique. "Semitica", 1951-2, vol. 4, стр. 79-94.
- Grammaire du palmyrien épigraphique. Le Caire, 1935 /Cantineau GPE/.
 - Inscriptions palmyréennes. Chalon-sur-Saône, 1930 /Cantineau IP/.
- Caressa F. Dizionario africano. Italiano - amarico, tigrino, arabo (A.O., Egitto, Asia), arabo (Libia, Africa sett.), galla, migiurtino, benadirese. Milano, 1938.

- Castellino G.R. The Accadian personal pronoun and verbal system in the light of Semitic & Hamitic. Leiden, 1962.
- Cecchi A. Da Zeila alle frontiere del Caffa. Vol.3. Roma, 1887 (матеріалы Оромо, Кafičo, Jämma и др.).
- Cerulli E. Note su alcune popolazioni Sidama dell' Abissinia meridionale. I. I Sidama orientali. - RSO, 1925, vol.10, стр.597-692 (Sidamo, Hadija, Kam-batta).
- Note su alcune popolazioni Sidāmā dell'Abissinia meridionale. II. I Sidāmā dell'Omō. - RSO, 1929, vol.12, стр.1-70 (о диалектах Ometo).
 - Notizia preliminare dei risultati scientifici del mio viaggio nell'Etiopia occidentale. "Oriente moderno", 1928, anno 8, № 7, стр. 325-328.
 - I numerali uno e due nel cuscitico. "Orientalia", 1934, n.s., vol.3, fasc.1, стр.88-97.
 - Studi etiopici. T.1-4. Roma, 1936-1951 (Harari, Sidamo, Kafičo, Jämma, Ometo и др.) /Cerulli SE/.
- Chabot J. Recueil des inscriptions libyques. Paris, 1940.
- Clarke J. Specimens of dialects, short vocabularies of languages, & notes of countries & customs of Africa. Berwick-upon-Tweed & L., 1848.
- Cohen D. Études de linguistique sémitique et arabe. The Hague - Paris, 1970 /D.Cohen/.
- Cohen M. Du verbe sidama (dans le groupe couchitique). - BSL, 1927, vol.27, fasc.3 (№ 83), стр.169-200.
- Essai comparatif sur le vocabulaire et la phonétique du chamito-sémitique. Paris, 1947 /Cohen/.
 - Genou, famille, force dans le domaine chamito-sémitique. "Mémorial Henri Basset", Paris, 1928, стр.208-210 /Cohen GFF/.

- Les langues dites chamitiques. "Congrès de l'Institut international des langues et civilisations africaines", Paris, 1933, crp. 35-39.
- Onagre, zèbre, marabou. "Mélanges Louis Massignon", Paris, 1956, crp. 315-327.
- Les résultats acquis de la grammaire comparée chamito-sémitique. "Conférences de l'Institut de linguistique de l'Université de Paris", année 1933, crp. 17-31.
- Sur l'affixe N dans les verbes expressifs de diverses langues chamito-sémitiques. Le Caire, 1935.
- Colby J.G. Notes on the northern dialect of the 'Afar language. - JETS, 1970, vol. 8, № 1, crp. 1-8.
- Colizza G. Lingua 'Afar nel nord-est dell'Africa. Grammatica, testi e vocabolario. Vienna, 1887.
- Conti-Rossini C. Contributi per la conoscenza della lingua haruro. - RRAL, 1936, serie 6, vol. 12, crp. 621-679.
- La langue des Kemant en Abyssinie. Vienne, 1912.
- Lingua tigrina. Milano, 1940.
- Note sugli Agau, 1. Appunti sulla lingua khamta dell'Averghellé. - GSAI, 1905, vol. 17, crp. 183-242.
- Note sugli Agau, 2. Appunti sulla lingua Āwiyā. - GSAI, 1905, vol. 18, parte 2, crp. 103-194.
- Schizzo del dialetto Saho dell'Alta Assaorta in Eritrea. - RRAL, 1913, serie 5, t. 22, crp. 151-246.
- Studi su popolazioni dell'Etiopia. - RSO, 1914-5, vol. 6, crp. 404-425 (о языках Бамбала и Бворо).
- Sui linguaggi dei Naa e dei Ghimirra Sce nell'Etiopia Meridionale. - RRAL, 1925, serie 6, vol. 1, fasc. 7-8.
- Sui linguaggi parlati a Nord dei Laghi Rodolpho e Stefania. "Festschrift Meinhof", Hamburg, 1927, crp. 247-255.

- Conti-Rossini K. Chrestomathia Arabica meridionalis epigraphica. Roma, 1931 /Conti-Rossini CAME/.
- Copland B. A note on the origin of the Mbugu with a text. - ZES, 1934, Bd 24, H. 4, стр. 241-245.
- Cortade J.M. Lexique français-touareg. Paris, 1967.
- Couroyer B. Brk - mrk. "Orientalia", 1963, vol. 32, fasc. 2, стр. 170-177.
- Crosby O.T. Notes on a journey from Zeila to Khar-toum. "Geographical Journal", 1901, vol. 18, № 1, стр. 41-61 (на стр. 61 словарь Bworo).
- Crum W.E. A Coptic dictionary. Oxford, 1939.
- Dalman G. Aramäisch-neuhebräisches Handwörterbuch. Frankfurt am Main, 1927.
- Damman E. Einige Notizen über die Sprache der Sanye (Kenya). - ZES, 1949-1950, Bd 35, стр. 227-234 (о языке Dahalo и о диалектах Oromo у народности сanye в Кении).
- Deimel A. Akkadisch-šumerisches Glossar (= Šumerisches Lexikon, 3. Teil, Bd 1). Rom, 1937 /Deimel/.
- Delitzsch F. Assyrisches Handwörterbuch. Leipzig, 1896.
- Dempwolff O. Beiträge zur Kenntnis der Sprachen in Deutsch-Ostafrika, 10. Wörter der Sprache von Iraku. - ZKS, 1917, Bd 7, H. 4, стр. 309-314 (о языках Iraqw и Burunge).
- Destaing E. Etude sur le Tachelhit de Sous. I. Vocabulaire français-berbère. Paris, 1920.
- Deutsche Aksum-Expedition. Hrsg. von der Generalverwaltung des Königlichen Museums zu Berlin. Bd 4. Sabäische, griechische und altabessinische Inschriften. Berlin, 1913.
- Diakonoff I.M. Problems of root-structure in Proto-Semitic. - AO, 1970, t.38, № 4, стр. 453-480.
- Semito-Hamitic languages. Moscow, 1965 (пересмотренный английский текст издания: Дьяконов СХЯ) /Diakonoff SHL/.

- Dillmann A. *Lexicon linguae Aethiopicae*. N.Y., 1955.
- Dolgopolski A.B. La permutation des Ṣ_m et Ṣ_b initiaux dans les racines couchitiques. "Congrès International des africanistes. 2^{me} session", Paris, 1972, стр. 225-234 (издано также отдельно: Dolgopolski A.B. La permutation... Moscou, 1967) /Dolgopolski PIRC/.
- Dolgopolsky A.B. Cushitic roots with the initial $\text{Ṣ}_m \sim \text{Ṣ}_b$. Moscow, 1967 (английский текст той же работы).
- A long-range comparison of some languages of Northern Eurasia (problems of phonetic correspondences). "VII Международный конгресс антропологических и этнографических наук", т. 5. М., 1970, стр. 620-628 (издано также отдельно: Dolgopolsky A.B. A long-range... Moscow, 1964; та же работа есть и по-русски: см. выше Долгопольский ГД).
 - New Nostratian etymologies (подготовлено к печати) /Dolgopolsky NNE/.
- Dozy R. *Supplément au dictionnaires arabes*. T. 1-2. Paris, 1927.
- Drexel A. Der semitische Triliterismus und die afrikanische Sprachforschung. - WZKM, 1924, Bd 31, стр. 219-236, 249-277; 1925, Bd 32, стр. 1-30.
- Drower E.S., Macuch R. *A Mandaic dictionary*. Oxford, 1963.
- Erman A., Grapow H. *Wörterbuch der ägyptischen Sprache*. Bd 1-6. Berlin, 1957 /Erman-Grapow/.
- Ferguson Ch.A. *The Ethiopian language area*. Stanford, 1971.
- Ferrario B. La conjugazione cuscitica ed il problema delle affinità e delle origini. - AGFA, 1923, vol. 1, стр. 51-101.

- La protohistoria a la luz de la glotología (área etiópico-egipcio-bérbera). "Revista del Instituto de antropología de la Universidad Nacional de Tucumán", 1941, vol. 2, № 3, стр. 37-63 с картами.
- Sulla conjugazione ed estensione del verbo sostantivo \sqrt{HW} in Somâlo. - AGFA, 1923, vol. 1, стр. 15-32.
- Il verbo \sqrt{WQY} in Somâlo. - AGFA, 1923, vol. 1, стр. 9-14.

Fischer G.A. Die Sprachen im südlichen Galla-Lande.

- ZE, 1878, Bd 10, стр. 142-144 (словарики Boni, Oromo Wata и др. южных диалектов Oromo).

Fitzpatrick J.F.J. Some notes on the Kwolla district and its tribes. - JAS, 1910-1911, vol. 10, стр. 16-52, 213-221.

Fleming H.C. Asa and Aramanic. Cushitic hunters in Masai-Land. "Ethnology" (Pittsburgh), 1969, vol. 8, № 1, стр. 1-36 /Fleming AA/.

- Bajso and Rendille, Somali outliers.- RSE, 1964, vol. 20, стр. 35-96.
- Classification of West Cushitic within Hamito-Semitic. "Eastern African history", ed. by D.McCall. N.Y.-Washington-L., 1969, стр. 3-27 /Fleming CWC/.
- Ethiopic language history. "Ethnohistory" (Buffalo), 1968, vol. 15, pt 4, стр. 353-388.

Fleming H.C., Lewis H. Рец. на "Völker Süd-Äthiopiens", Bd. 1 (см. ниже). - AA, 1961, vol 63, стр. 615-616.

Foot E.C. A Galla-English, English-Galla dictionary. Cambridge, 1913.

Foulkes S. Angass manual. London, 1915.

Fraenkel S. Die aramäischen Fremdwörter im Arabischen. Leiden, 1886 /Fraenkel AF/.

- Freytag G. *Lexicon Arabico-Latinum*. Halle, 1830.
- Friedrich J. *Hethitisches Wörterbuch*. Heidelberg, 1952-1961:
- Fronzaroli P. *Studi sul lessico comune semitico*. - RANL, 1964, vol.19, ctp.155-172, 1965, vol.20, ctp. 135-150 и 246-269, 1968, vol.23, ctp. 267-303.
- *Sull'elemento vocalico del lessima in semitico*. - RSO, 1963, vol.38, ctp.119-129 /Fronzaroli EV/.
- Gelb I. *Glossary of Old Akkadian*. Chicago, 1957 /Gelb GOA/.
- Gesenius W. *Hebräisches & aramäisches Handwörterbuch über das Alte Testament*. Bearb. von F.Buhl. Berlin, 1954 /Gesenius-Buhl/.
- Goodman M. *The strange case of Mbugu (Tanzania)*. "Pidginization & creolization of languages", ed. by D.Hymes, Cambridge, 1971, ctp.243-254.
- Greenberg J. *The Afro-Asiatic (Hamito-Semitic) present*. - JAOS, 1952, vol.72, ctp.1-9.
- *The evidence for ^h/_mb/ as a Proto-Afroasiatic phoneme*. "Symbolae linguisticae in honorem Georgii Kurylowicz", Wrocław, 1965, ctp.88-92 /Greenberg EPAA/.
- *The labial consonants in Proto-Afroasiatic*. "Word", 1958, vol.14, № 2/3, ctp.295-302 /Greenberg LCPAA/.
- *The languages of Africa*. The Hague, 1966 /Greenberg IA/.
- *The Mogogodo, a forgotten Cushitic people*. - JAFL, 1963, vol.2, pt 1, ctp.29-43.
- *Nilotic, 'Nilo-Hamitic', and Hamito-Semitic: a reply*. "Africa", 1957, vol.27, № 4, ctp.364-378.
- *The patterning of the root morphemes in Semitic*. "Word", 1950, vol.6, № 2, ctp.162-181.
- *A reply*. - JAOS, 1953, vol. 73, ctp.156-157.
- *Studies in African linguistic classification*. New Haven, 1955 /Greenberg SAIC/.

- Griffith F.Ll., Thompson H. The Demotic magical papyrus of London & Leiden. Vol.3 (Indices). L., 1909.
- Grimme H. Semitische P-Laute. - ZDMG, 1914, Bd 68, H. 2, стр. 259-269.
- Theorie der ursemitischen labialisierten Gutturale. - ZDMG, 1901, Bd 55, стр. 407-486.
- Grotanelli V. I Mao. "Missione etnografica nel Uollega occidentale", t. 1. Roma, 1940, стр. 345-388.
- Guidi I. Vocabolario amarico-italiano. Roma, 1953.
- Haberland E. Zur Sprache der Bodi, Mursi & Yideniç in Südwest-Äthiopien. "Neue afrikanistische Studien", hrsg. v. J.Lukas. Hamburg, 1966, стр. 88-99 (на стр. 96-97 словарь языка Geleba).
- Halévy J. Essai sur la langue agaou. Le dialecte des Falachas (juifs d'Abyssinie). "Actes de la Société de philosophie", 1873, t. 3, № 4, стр. 151-188 (о языках Ḳwara и Dembea).
- Etudes sur les idiomes de l'Afrique. De la place de la langue hadendoa. - RL, 1869, vol.3, fasc.2, стр. 178-203 (о диалекте Hadendowa языка Beḏawje).
- Heepe M. Hamitica I. Fiome-Texte. - MSOS, 1929, Jg. 32, Abt.3, стр. 158-202 (тексты на Gorowa).
- Hetzron R. The verbal system of Southern Agaw. Berkeley - Los Angeles, 1969 (о языке Awijá).
- Hintze F. Zu hamito-semitischen Wortgleichungen. - ZPHAS, 1951, Jg.5, стр. 65-87 /Hintze/.
- Hobley Ch.W. Ethnology of A-kamba & other East African tribes. Cambridge, 1910 (кое-что о Mogogodo).
- Hodge C.T. Afroasiatic pronoun problems. - IJAL, 1969, vol. 35, стр. 366-376.
- Afroasiatic '67. - LSUI, 1968, № 1, стр. 13-21.
- Hausa-Egyptian establishment. - AL, 1966, vol. 8, № 1, стр. 40-57.

- Some Afroasiatic etymologies. - AL, 1968, vol.10, № 3, стр. 19-29.
- Hodson A.W. An elementary & practical grammar of the Galla or Oromo language. L., 1922.
- Hoffmann C. A grammar of the Margi language. L., 1963.
- The personal pronoun in Musgum. - RNI, 1970, vol. 3, № 1, стр. 1-51.
- Untersuchungen zur Struktur und sprachlichen Stellung des Bura. Dissertation. Hamburg, 1955.
- Isenberg C.W. A small vocabulary of the Dankali language. L., 1811 (словарь языка ^сAfar).
- Jahn A. Die Mehri-Sprache in Südarabien. Wien, 1912.
- Jamme A. Sabaeen inscriptions from Maḥram Bilqīs (Mārib). Baltimore, 1962 (на стр. 426-451 словарные материалы по древнеюжноаравийскому языку).
- Jansen P.G. Guida alla conoscenza dei dialetti dell' Africa Orientale. Milano, 1936.
- Jean Ch.-F., Hoftijzer J. Dictionnaire des inscriptions sémitiques de l'ouest. Leiden, 1965 /Jean-Hoftijzer/.
- Jensen A.E. Die Male. "Völker Süd-Äthiopiens" (см. ниже), Bd 1, стр. 263-301.
- Reply to the review of Altvölker Süd-Äthiopiens. - AA, 1962, vol. 64, стр. 1060-1062.
- Die Tsamako. "Völker Süd-Äthiopiens", Bd 1, стр. 359-388.
- Jungraithmayr H. Ancient Hamito-Semitic remnants in the Central Sudan. - ALR, 1968, vol.7, стр.16-22.
- Beobachtungen zur tschadohamitischen Sprache der Jegu (und Jonkor) von Abu Telfan (République de Tchad). - AU, 1961, Bd 45, H.1-2, стр.95-132.
- The Hamito-Semitic present-habitative stem in Ron & Mubi. - JWAL, 1968, vol.5, № 2, стр. 71-76.

- Materialien zur Kenntnis des Chip, Montol, Gerka & Burrum. - AÜ, 1964/5, Bd 48, ctp.161-182.
- Die Ron-Sprachen. Glückstadt, 1970/Jungraithmayr RS/.
- Specimens of the Pa'a ("Afa") & Warja languages with notes on the tribes of Ningi Chiefdom. - AÜ, 1966/7, Bd 50, ctp.194-205.
- Die Sprache der Jegu im Zentralen Sudan & ihre Stellung innerhalb der tschadohamitischen Sprachen. - WZKM, 1963/4, Bd 59/60, ctp.44-51.
- Die Sprache der Sura (Maghavul) in Nordnigeria. - AÜ, 1963/4, Bd 47, ctp.8-89 u 204-220.
- Kirk J.W.C. A grammar of the Somali language. With examples in prose & verse, & an account of the Yibir & Midgan dialects. Cambridge, 1905.
- Klingenheben A. Althamitosemitische Genusexponente in heutigen Hamitensprachen. - ZDMG, 1951, Bd 101, ctp.78-88.
- Die Präfix- & die Suffixkonjugation des Hamitosemitischen. - MIOF, 1956, Bd 4, H.2, ctp.211-277 /Klingenheben PSK/.
- Die Silbenauslautgesetze des Hausa. - ZES, 1927/8, Bd 18, H.4, ctp.272-297.
- Koehler L., Baumgartner W. Lexicon in Veteris Testamenti libros. Leiden, 1953-8 /Koehler-Baumgartner/.
- Koelle S.W. Polyglotta Africana. L., 1854.
- Koenig E. Vocabulaires appartenant à diverses contrées ou tribus de l'Afrique recueillis dans la Nubie supérieure. Paris, 1839 (^cAfar, Somali).
- Krapf J.L. Vocabulary of the Galla language. L., 1842.
- Kurylowicz J. Les labiovélares éthiopiens. - RO, 1933, t.9, ctp.37-42.
- Ladefoged P. A phonetic study of West African languages. L., 1964.

Lane E.W. Arabic-English Lexicon. Book 1, pt 1-8.

L.-Edinburgh, 1863-1893 /Lane/.

Laoust E. Siwa. T.1. Paris, 1931 /Laoust/.

de Larajasse E. Somali-English & English-Somali dictionary. L., 1897.

Lebeuf J. Vocabulaires Kotoko: Makari, Gulfei, Kous-séri, Afadé. - BIFAN, 1942, vol.4, стр.160-174.

Lepsius R. Nubische Grammatik. Mit einer Einleitung über die Völker & Sprachen Afrikas. Berlin, 1880 (выделение кушитской группы языков среди "хамитских").

- Standard alphabet. L.-Berlin, 1863 (Beḍawje, Oromo).

Leslau W. Additional notes on Kambatta in S.Ethiopia.

"Anthropos", 1956, Bd 51, H.5-6, стр.985-999.

- A dictionary of Moča (Southern Ethiopia). Berkeley - Los Angeles, 1959.

- Ethiopic & South Arabic contributions to the Hebrew lexicon. Berkeley - Los Angeles, 1958 (эфиопские и южноаравийские материалы к сравнительному словарю семитских языков) /Leslau EC/.

- Étude descriptive et comparative du Gafat. Paris, 1956.

- Etymological dictionary of Harari. Berkeley - Los Angeles, 1963 /Leslau EDH/.

- The influence of Cushitic on the Semitic languages of Ethiopia. A problem of substratum. "Word", 1945, vol.1, стр.59-82.

- The influence of Sidamo on the Ethiopic languages of Gurage. "Language", 1952, vol.28, № 1, стр.63-81.

- The influence of the Cushitic substratum on Semitic Ethiopic re-examined. "Труды XXV Международного конгресса востоковедов", т.1, М., 1962, стр.387-390.

- Lexique soqotri (sudarabique moderne). Paris, 1938 /Leslau IS/.

- Moča, a tone language of the Kafa group in South-western Ethiopia. "Africa", 1958, vol.28, № 2, crp.135-147.
 - Notes on Kambatta of Southern Ethiopia. "Africa", 1952, vol.22, № 4, crp.348-359.
 - Observations of a Semitist on recent etymologies proposed by Africanists. "Africa", 1958, vol.28, № 4, crp.324-328 /Leslau OS/.
 - Semitic and Egyptian comparisons. - JNES, 1962, vol.21, crp.44-49 /Leslau SEC/.
 - Sidamo features in the South Ethiopic phonology.- JAOS, 1959, vol.79, № 1, crp.1-7.
- Lessing F.D. (gen. ed.). Mongolian-English dictionary. Berkeley - Los Angeles, 1960 /Lessing/.
- Levy J. Chaldäisches Wörterbuch über die Targumim & einen großen Teil des rabbinischen Schrifttums. Leipzig, 1867-1868 (3. Aufl., Köln, 1959).
- Neuhebräisches & chaldäisches Wörterbuch über die Targumim & Midraschim. Bd 1-4. Leipzig, 1876-1889.
 - Wörterbuch über die Talmudim & Midraschim. Bd 1-4. 2. Aufl. Berlin-Wien, 1924 /Levy/.
- Lexa F. Comment se révèlent les rapports entre les langues hamitiques, sémitiques et la langue égyptienne dans la grammaire des pronoms personnels, des verbes et dans les numéraux cardinaux 1-9. Prague, 1922 (?) /Lexa/.
- Lidzbarsky M. Handbuch der nordsemitischen Epigraphik. Wien, 1898 (со словарем).
- Linguistic Survey of the Northern Bantu Borderland. Vol. 4: A.Tucker & M.Bryan. Languages of the Eastern section, Great Lakes to Indian Ocean. L., 1957 (есть материалы по Iraqw, Dahalo, Mbugu, диалектам Oromo и Somali)/Tucker-Bryan LSNBB/.

- Lippert J. Über die Stellung der Haussasprache unter den afrikanischen Sprachgruppen. - MSOS, 1906, Jg. 9, Abt. 3, стр.334-344.
- Littmann E. Galla-Verskunst. Tübingen, 1925.
- Littmann E., Höfner M. Wörterbuch der Tigre-Sprache. Wiesbaden, 1962.
- Locker E. L'afar e il somalo. - RIL, 1966, vol.100, стр.25-53.
- Lottner C. On sisterfamilies of languages, especially those connected with the Semitic family. - TPfS, 1860/61, vol.20-26, стр.112-132.
- Lucas M. Renseignements ethnographiques et linguistiques sur les Danakils de Tadjourah. - JSA, 1935, t.5, стр.181-202 (материалы по языку ^cAfar).
- da Luchon P. Grammatica della lingua uallamo. Roma, 1938 (Ometo Wolamo).
- Lukas J. Deutsche Quellen zur Sprache der Musgu in Kamerun. Berlin-Hamburg, 1941.
- Der hamitische Gehalt der Tschado-Hamitischen Sprachen. - ZES, 1938, Bd 38, H. 4, стр.286-299.
 - Hamitisches Sprachgut in Sudan. - ZDMG, 1937, Bd 90, H.3-4, стр.579-588.
 - Die Logone-Sprache im Zentralen Sudan. Leipzig, 1936.
 - Die Sprache der Buduma im Zentralen Sudan. Leipzig, 1939.
 - Studien zur Sprache der Gisiga (Nordkamerun). Glückstadt-Hamburg, 1970.
 - Die Verbreitung der Hamiten in Afrika. "Scientia", 1939, Bd 65, № 2, стр.108-118.
 - Zentralsudanische Studien. Hamburg, 1937.
- Maaß E., Nowack E. Konso-Vokabular. "Völker Süd-Athiopiens", Bd 3, стр.59-60.
- Martinet A. Remarques sur le consonantisme sémitique. - BSL, 1935, t.49, fasc.1, стр.67-78.

- Massaja G. *Lectiones grammaticales pro missionariis qui addiscere volunt linguam Amaricam seu vulgarem Abyssiniae, nec non & linguam Oromonicam seu populorum Galla nuncupatorum.* Parisiis, 1867.
- Meek C.K. *Tribal studies in Northern Nigeria.* Vol. 1-2. L., 1931 (материалы по чадским языкам).
- Meinhof C. *Linguistische Studien in Ostafrika.* X. Mbugu. XI. Mbulunge. - MSOS, 1906, Jg.9, Abt.3, стр. 294-333.
- Die Sprachen der Hamiten. Hamburg, 1912 /Meinhof SH/.
 - Was können uns die Hamitensprachen für den Bau des semitischen Verbums lehren? - ZES, 1922, Bd 12, H.4, стр.241-274.
 - Was sind emphatische Laute & wie sind sie entstanden? - ZES, 1920/21, Bd 11, стр.81-106.
- Meissner B., von Soden W. *Akkadisches Handwörterbuch, unter Benutzung des lexikalischen Nachlasses von B.Meissner bearb. von W. von Soden.* Lief.1- Wiesbaden, 1965- (издание не закончено)/Soden/.
- Migeod F.W.H. *The languages of West Africa.* Vol.1-2. L., 1911 (есть материалы по чадским языкам).
- Mooney H.F. *A glossary of Ethiopian plant names.* Dublin, 1963 (содержит лексику Oromo, Kafiço, Somali, Gimirra).
- Moreno M.M. *Appunti di Cambatta e di Alaba.* - RRAL, 1938, ser.6, vol.14, fasc.3/4, стр.269-279.
- Favole e rime galla. Roma, 1935.
 - Grammatica teorico-pratica della lingua galla. Roma, 1939 (описание Oromo Tulama).
 - Introduzione alla lingua ometo. Milano, 1938.
 - Manuale di sidamo. Milano, 1940.
 - Note di lingua burgi. - RSO, 1938, vol.17, стр. 350-398.

- Il somalo della Somalia. Roma, 1955.

Moscatti S., Spitaler A., Ullendorff E., von Soden W.
An introduction to the comparative grammar of the
Semitic languages. Wiesbaden, 1964 /Moscatti-Spi-
taler/.

Mouchet J. Vocabulaires comparatifs des sept parlers
du Nord-Cameroun. - EC, 1953, t.4, стр.137-206.

Müller Fr. Grundriß der Sprachwissenschaft. Bd 3.
Die Sprachen der lockenhaarigen Rassen. Wien, 1884
(с грамматическими очерками кушитских языков).

Munzinger W. Sitten & Recht der Bogos. Wintertur, 1859.

Murdock G.P. Africa, its peoples & their culture
history. N.Y., 1959 /Murdock/.

Murtonen A. Early Semitic. A diachronical study into
the relationship of Ethiopic to the other so-called
South-East Semitic languages. Leiden, 1960.

Muuse Haaji Isma^Ciil Galaal. Hikmad Soomaali. Ed. with
grammatical introduction & notes by B.W.Andrzejew-
ski. L. - Cape Town, 1967.

Newman P. A word list of Tera. - JWAL, 1964, vol.1,
№ 2, стр.33-50 (о чадском языке Tera).

Newman P., Ma R. Comparative Chadic. Phonology & morpho-
logy. - JWAL, 1966, vol.5, стр.218-251 /Newman-Ma/.

Nicolas F. La langue berbère de Mauritanie. Dakar,
1953 /Nicolas/.

Nordfeldt M. A Galla grammar. "Le Monde Oriental",
1949/51, t.33/45, стр.1-232.

O'Leary, de Lacy E. Characteristics of the Hamitic
languages. Bristol, 1915.

Palmer F.R. Affinity & genetic relationship in two
Cushitic languages. "To Honor Roman Jakobson", vol.
2. The Hague - Paris, 1963, стр.1489-1496.

- Bilin 'to be' and 'to have'. - ALS, 1965, vol.6, crp.101-111.
- The noun in Bilin. - BSOAS, 1958, vol.21, pt 2, crp.377-391.
- An outline of Bilin phonology. - PASC, 1960, quaderno 48, crp.109-116.
- The verb classes of Agau (Awiya). - MIOF, 1959, Bd 7, H.2, crp.270-297.
- The verb in Bilin. - BSOAS, 1957, vol.19, pt 1, crp.131-159.
- Picard A. Textes berbères dans le parler des Irjen. Alger, 1958 (co сноварем).
- Pilszczikowa N. Contribution à l'étude des rapports entre le haoussa et les autres langues du groupe nigéro-tchadien. - RO, 1958, t.22, zesz.2, crp. 75-100.
- Le haoussa et le chamito-sémitique à la lumière de l'"Essai comparatif" de Marcel Cohen. - RO, 1960, t.24, zesz.2, crp.97-131 /Pilszczikowa/.
- Plazikowsky H., Wagner E. Studien zur Sprache der Irob. - ZDMG, 1953, Bd 103, H.2, crp.378-393.
- Plazikowsky-Brauner H. Die determinativen Elemente der sogenannten kuschitischen Sprachen. - MIOF, 1958, Bd 6, H.1, crp.121-140.
- Ergänzungen zu C.Brockelmanns "Abessinische Studien". - MIOF, 1953, Bd 1, H.2, crp.256-257.
- Die Hadiya-Sprache. - RSE, 1960, t.16, crp.38-76.
- Die Hilfselemente der Konjugation in den kuschitischen Sprachen. - ZDMG, 1955, Bd 105, crp.82-83.
- Der Kausativ in den sogenannten kuschitischen Sprachen. "Anthropos", 1959, Bd 54, H.1/2, crp.129-140.
- Über die Dringlichkeit wissenschaftlicher Aufnahmen bei den Ge'ez & Beġa-Völkern in Sudan. - BICUAER, 1965, vol.7, crp.125-126.

- Die verbalen Bildungen in den sogenannten kuschi-
tischen Sprachen. - RSE, 1965, t.21, стр.94-110.
- Wörterbuch der Hadiya-Sprache. - RSE, 1962, t.18,
стр.133-180.
- Zahlen & Zahlensystem in den sogenannten kuschiti-
schen Sprachen. - MIOF, 1963, Bd 8, стр.466-483.
- Pokorny J. Indogermanisches etymologisches Wörter-
buch. Bern, 1949-1959 /Pokorny/.
- Praetorius F. Hamitische Bestandteile im Aethiopi-
schen. - ZDMG, 1889, Bd 43, стр.317-326.
- Über die hamitischen Sprachen Ostafrikas. - BA,
1894, Bd 2, стр.312-341.
- Rabin Ch. La correspondance D hébreu - D arabe.
"Mélanges Marcel Cohen". The Hague - Paris, 1970,
стр.290-297.
- Reinisch L. Die ^CAfar-Sprache. - SbW, 1886, Bd 111,
стр.5-112, 1886, Bd 113, стр.795-916, 1887, Bd
114, стр.89-127.
- Die Bedaue-Sprache in Nordost-Afrika. - SbW, 1892,
Bd 128, Abh.3, 1893, Bd 130, Abh.7, 1894, Bd 131,
Abh.3.
- Die Bilin-Sprache in Nordost-Afrika. Bd 2. Wien,
1887.
- Die Bilin-Sprache in Nordost-Afrika. - SbW, 1881,
Bd 99, стр.583-718.
- Die Chamir-Sprache in Abessinien. - SbW, 1884, Bd
105, стр.573-697, Bd 106, стр.317-450.
- Der Dschäbärti-Dialekt der Somali-Sprache. - SbW,
1904, Bd 148, Abh.5 (о диалекте Digil).
- Der einheitliche Ursprung der Sprachen der Alten
Welt. Nachgewiesen durch Vergleichung der afri-
kanischen, erythräischen & indogermanischen Spra-
chen. Wien, 1873/Reinisch EUSAW/.

- Die Kafa-Sprache in Nordost-Afrika. Wien, 1888
(отд. оттиск из SbW, 1888, Bd 116).
 - Das persönliche Fürwort & die Verbalflexion in den
chamito-semitischen Sprachen. Wien, 1909.
 - Die Quara-Sprache in Abessinien. - SbW, 1885, Bd
108, стр.655-772 и Bd 109, стр.1-152, 1887, Bd
114, стр.639-688.
 - Die Saho-Sprache. Bd 1-2. Wien, 1889-1890.
 - Die Saho-Sprache. - ZDMG, 1878, Bd 32, стр.415-456.
 - Die Somali-Sprache. Bd 1-3. Wien, 1900-1903 (том
2 - самый большой из словарей языка Somali).
 - Wörterbuch der Beḡawye-Sprache. Wien, 1895.
 - Das Zahlwort 4 und 9 in den chamito-semitischen
Sprachen. "Kais. Akademie der Wissenschaften.
Schriften der Sprachkommission", Bd 1. Wien, 1909.
- Renan E. Histoire générale et système comparé des
langues sémitiques. 1^{re} partie. Paris, 1855 (поль-
зуется понятием famille chamitique, включая туда
египетский язык, несемитские языки Абиссинии и
Нубии; подозревает сохранение в Абиссинии языка
"кушитов" - жителей библейской страны Куш).
- Riemschneider K. Lehrbuch des Akkadischen. Leipzig,
1969./Riemschneider/.
- Rössler O. Libysch - Hamitisch - Semitisch. "Oriens",
1964, Bd 17, стр. 199-216 /Rössler LHS/.
- Verbalbau & Verbalflexion in den semito-hamitischen
Sprachen. - ZDMG, 1951, Bd 100, стр.461-514.
- Salonen E. Glossar zu den altbabylonischen Urkunden
aus Susa. Helsinki, 1967 ("Studia Orientalia. Edi-
dit Societas Orientalis Fennica", XXXVI).
- Salt H. Voyage en Abyssinie. T.1. Paris, 1816 (соде-
жит словарики Somali, Oromo, Beḡawje, Agaw, Saho,
Afar и пр.). Перевод кн.: Salt H. Voyage to Aby-
ssinia & travels into the interior of that country.
L., 1814.

- Sinor D. Ouralo-altaïque - indo-européen. "T'oung Pao", 1944, vol.37 /Sinor/.
- Smith A.D. Through unknown African countries. The first expedition from Somaliland to Lake Lamu. L.-N.Y., 1897 (лексика Konso, Dume, Arbore).
- von Soden W. Grundriß der akkadischen Grammatik. Rom, 1952.
- Sölken H. Seetzens Áffadéh. Ein Beitrag zur Kotoko-Sprachdokumentation. Berlin, 1967.
- Somáliya. Hēr 1:1 500 000. Mogadīsho, Credito Soma-lo, s.a. /196.../ (карта Сомали на сомалийском языке; указываются, в частности, этнические группы сомалийцев).
- Spiegelberg W. Koptisches Handwörterbuch. Heidelberg, 1921 /Spiegelberg/.
- Der ägyptische Mythos vom Sonnenauge. Straßburg, 1917 /Spiegelberg EM/.
- Stehle D. Sibilants & emphatics in South Arabic. - JAOS, 1940, v.60, стр.507-543.
- Stinson Ll. Folk tales of the Hadiya. - JES, 1965, vol.3, № 2, стр.87-124.
- Straube H. Westkuschitische Völker. Stuttgart, 1963 (= "Völker Süd-Äthiopiens", Bd 3).
- Swadesh M. Estudios sobre lengua y cultura. México, 1960.
- Tras la huella lingüística de la prehistoria. México, 1960.
- Talbot P.A. The Buduma of the Lake Chad. - JRAI, 1911, vol.41, стр. 245-259.
- da Thiene G. Dizionario della lingua galla. Harar, 1939.
- von Tiling M. Jābārti-Texte. - ZES, 1925, Bd 15, H.1, стр.50-64, H.2, стр.97-161 (Somali Digil).

- Die Sprache der Jäbärti, mit besonderer Berücksichtigung der Verwandtschaft in Jäbärti und Somali. - ZES, 1922, Bd 12, стр.17-52 и 97-161.
- Tucker A.N. Erythraic elements & patternings: some East African findings. - ALR, 1967, vol.6, стр. 17-25.
- Fringe Cushitic: an experiment in typological comparison. - BSOAS, 1967, vol.30, pt 3, стр.655-680 /Tucker FC/.
- Sanye and Boni. "Wort & Religion. Kalima na dini. Studien zur Afrikanistik, Missionswissenschaft, Religionswissenschaft. Ernst Damman zum 65. Geburtstag", Stuttgart, 1969, стр.66-81 (о языках Dahalo и Boni).
- Tucker A.N., Bryan M.A. Linguistic analyses. The non-Bantu languages of North-Eastern Africa. L.-Cape Town, 1966 /Tucker-Bryan LA/.
- The non-Bantu languages of North-Eastern Africa. L. - N.Y. - Cape Town, 1956.
- Tutschek Ch. A grammar of the Galla language. Munich, 1845.
- Tutschek K. Lexikon der Galla-Sprache. München, 1844.
- Ullendorff E. The Semitic languages of Ethiopia. A comparative phonology. L., 1955.
- de Vito L. Vocabolario della lingua tigrigna. Roma, 1896.
- Vitterbo E. Vocabolario della lingua oromonica. В кн.: Cecchi A. Da Zeila... (см. выше), vol.3, стр.101-397.
- Völker Süd-Äthiopiens. Ergebnisse der Frobenius-Expeditionen 1950-52 und 1954-56. Bd 1-3. Stuttgart, 1959-1963.

Vycichl W. Die ägyptischen Pronominalendungen. Ihre vokalische Aussprache & ihre Funktion untersucht im Zusammenhang mit ihren Entsprechungen in hamitischen & semitischen Sprachen. "Muséon", 1953, t.66, № 3/4, стр.381-389.

- The Beja language Tū Beḍawiye: its relationship with Old Egyptian. "Kush", 1960, vol.8, стр.252-264.

- Der bestimmte Artikel in der Beḍja-Sprache & seine Beziehungen zum Ägyptischen & Berberischen. "Muséon", 1953, t.66, № 3/4, стр.373-379.

- Hausa und Ägyptisch. Ein Beitrag zur historischen Hamitistik. - MSOS, 1934, Bd 37, стр.37-116 /Vycichl HA/.

- Is Egyptian a Semitic language? "Kush", 1959, vol. 7, стр.

- Was sind Hamitensprachen? "Africa", 1935, vol.8, № 1, стр.76-89.

Waldmeier Th. Wörter-Sammlung aus der Agau-Sprache. St.Chrischona, 1868 (язык Awija).

Warsama S., Abraham R.C. The principles of Somali. L., 1951.

Watson C.M. Comparative vocabularies of the languages spoken at Suakin: Arabic, Hadendoa, Beni-Amer. L., 1888 (материалы языка Beḍawje).

Webster E.J. The particle in Boran. - AS, 1960, vol. 19, № 1, стр.33-43.

Welmers W.E. Notes on the structure of Saho. "Word", 1952, vol.8, № 2, стр.145-162 и № 3, стр.236-251.

Werner A. The Galla of East Africa Protectorate. - JAS, 1914, vol.13, стр.121-142 и 262-287.

Whiteley W.H. A short description of item categories in Iraqw. Kampala, 1957.

- Studies in Iraqw. An introduction. Kampala, 1953.
- The verbal radical in Iraqw. - ALS, 1960, vol.1, стр.79-95.
- Wils J. Die Entwicklung des kuschitischen Kasussystems. - ZPhAS, 1951, Jg.5, № 1/2, стр.311-333.
- Wölfel D.J. Monumenta linguae Canariae. Die kanarischen Sprachdenkmäler. Graz, 1965 /Wölfel/.
- Wolff E. Die sprachliche Situation im Gwoza-Distrikt (Nordostnigeria). - JAfL, 1971, vol.10, pt 1, стр.61-74.
- Wörterbuch der klassischen arabischen Sprache. Auf Grund der Sammlungen von A.Fischer, Th.Nöldeke, H.Reckendorf & anderer Quellen hrsg. durch die Deutsche Morgenländische Gesellschaft. Bearb. von M.Ullmann. Lief.1-8. Wiesbaden, 1957-1966 (издание не закончено).
- Zaborski A. Cushitic languages - an unexplored subcontinent. - BICUAER, 1970, vol.12, стр.119-128.
- Notes on the medieval history of the Beja tribes. - FO, 1965, t.7, стр.300.
- Prefixes, root-determinatives, & the problem of bi-consonantal roots in Semitic. - FO, 1969, t.11, стр.307-313.
- Zyhlarz E. Die ägyptisch-hamitische Dekade. - ZÄS, 1931, Bd 67, стр.113-139 /Zyhlarz AHD/.
- Die Fiktion der "kuschitischen" Völker. - "Kush", 1956, vol.4, стр.19-37 (поскольку кушитские народы и языки не связаны с древним Кушем, предлагает называть их "кашитскими" народами и языками).
- Das geschichtliche Fundament der hamitischen Sprachen. "Africa", 1936, vol.6, № 4, стр.433-452.
- Die Methode der historischen Hamitistik. "Actes du IV^{me} Congrès International de Linguistes", Copenhague, 1938, стр.279-283.

- Ursprung und Sprachcharakter des Altägyptischen. -
ZES, 1932/3, Bd 23, стр.25-45, 81-110 и 161-194
(сравнение египетского языка с Beḳawje, Saho и
другими афразийскими языками) /Zyhlarz UA/.

- መግረጽ፡ ቀለቀሉ፡ ኣንባቢ፡ መግረጽ፡ ከኩ፡ ሞፋተፍ፡ ከኩ፡
ሃራ፡ አፋን፡ አሮሞት፡ ሂኬ፡ አኔሲሞስ፡ ነሲብ፡ ነሞ፡
ብዮ፡ አሮሞ፡ ክሪስቶስ፡ ፲፱፻፺፱፡ The Holy
Bible containing the Old & New Testament trans-
lated into the Galla language by Onesimus Nesib,
native of Galla, Swedish missionary. St.Chrischo-
na, 1899.
ቅዱስ፡ መጽሐፍለዐ፡ ወንጌል፡ ቅዱስ፡ ማርቆስ፡ ከተባ፡
ሰና፡ ብሊን፡ ጋብል፡ ተርጓሚሆሎ፡ ዊን፡ ይስታ፡
ቦል፡ ፲፱፻፲፭፡ Gospel of Mark in the Bilin or
Bogos language. Edited by Leo Reinisch. Vienna,
1882.

Сокращения названий

периодических и продолжающихся изданий и серий

- | | |
|------|---|
| ВЯ | - "Вопросы языкознания" |
| НЧ | - "Наука и человечество" |
| ПС | - "Палестинский сборник" |
| РР | - "Русская речь" |
| СЭ | - "Советская этнография" |
| ЯМ | - "Язык и мышление" |
| АА | - "American Anthropologist" |
| AGFA | - "Archivio di glottologia e filologia africana" (Montevideo) |
| AL | - "Anthropological Linguistics" |
| ALR | - "African Language Review" |
| ALS | - "African Language Studies" |

AO	- "Archiv orientální"
AS	- "African Studies"
AÜ	- "Afrika und Übersee"
BA	- "Beiträge zur Assyriologie"
BICUAER	- "Bulletin of the International Committee on Urgent Anthropol. & Ethnol. Research"
BIFAN	- "Bulletin de l'Institut français d'Afrique Noire" (Dakar)
BSL	- "Bulletin de la Société de linguistique de Paris"
BSOAS	- "Bulletin of the School of Oriental and African Studies, University of London"
EC	- "Études camerounaises"
FO	- "Folia orientalia"
GSAI	- "Giornale della Società Asiatica Italiana"
IJAL	- "International Journal of American Linguistics"
JA	- "Journal asiatique"
JAFI	- "Journal of African languages"
JAOS	- "Journal of the American Oriental Society"
JAS	- "Journal of the African Society"
JETS	- "Journal of Ethiopian Studies"
JNES	- "Journal of Near Eastern Studies"
JRAI	- "Journal of the Royal Anthropological Institute"
JSA	- "Journal de la Société des africanistes"
JSS	- "Journal of Semitic Studies"
JWAL	- "Journal of West African Languages"
LSUI	- "Language Sciences (University of Indiana)"
MIOF	- "Mitteilungen des Instituts für Orient- forschung"
MSOS	- "Mitteilungen des Seminars für orientali- sche Sprachen der Friedrich-Wilhelms- Universität zu Berlin"

- PASC - "Problemi attuali di scienza e di cultura" (Accademia Nazionale dei Lincei)
- PPhS - "Proceedings of the Philological Society"
- RANL - "Rendiconti dell'Accademia Nazionale dei Lincei. Classe di scienze morali, storiche e filologiche" (совр. название RRAL)
- RIL - "Rendiconti d'Istituto Lombardo - Accademia di Scienze e Lettere, Classe di lettere"
- RL - "Revue de linguistique" (Paris)
- RNI - "Research Notes from the Department of Linguistics & Nigerian Languages (University of Ibadan)"
- RO - "Rocznik orientalistyczny"
- RRAL - "Rendiconti della Reale Accademia dei Lincei. Classe di scienze morali, storiche e filologiche" (прежнее название журнала, переименованного сейчас в RANL)
- RSE - "Rassegna di studi etiopici"
- RSO - "Rivista degli studi orientali"
- SbW - "Sitzungsberichte der philosophisch-historischen Klasse der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu Wien"
- TPhS - "Transactions of the Philological Society"
- WZKM - "Wiener Zeitschrift für die Kunde des Morgenlandes"
- ZAS - "Zeitschrift für ägyptische Sprache"
- ZDMG - "Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft"
- ZE - "Zeitschrift für Ethnologie"
- ZES - "Zeitschrift für Eingeborenen-Sprachen"
- ZKS - "Zeitschrift für Kolonialsprachen"
- ZPhAS - "Zeitschrift für Phonetik und allgemeine Sprachwissenschaft"

СОКРАЩЕНИЯ ФАМИЛИЙ АВТОРОВ

Приводим сокращения фамилий авторов, по публикациям и рукописным материалам которых цитируются слова и морфемы кушитских и др. языков, а также авторов цитируемых реконструкций. В двух случаях (AD и WI) аббревиатура указывает наименование цитируемого произведения.

Библиографии указанных публикаций, как и всех использованных в настоящей книге работ, см. ниже, в разделе "Библиография".

- Б - А.К.Булатович (материалы по Gimigga)
Вн - И.Н.Винников (материалы по арамейской лексике, в т.ч. словарь языка арамейской эпиграфики)
Г - Э.Б.Ганкин (словари амхарского языка)
Д - А.Б.Долгопольский (неопубликованные либо находящиеся в печати материалы по Beḫawje Amhar'ar, Somali Benadir, Somali Mudug, Oromo Maḥṣa, Nadija, а также реконструкции).
Дк - И.М.Дьяконов (прасемитские и др. реконструкции, материалы по урартской и хурритской лексике)
ИС - В.М.Иллич-Свитыч (общечадские, ностратические и др. реконструкции)

- П - В.Я.Порхоновский (общетокские реконструкции)
- Шф - И.Ш.Шифман (материалы по финикийскому языку)
- A - R.C.Abraham (словари Somali Isaq и Hausa)
- AD - "Assyrian Dictionary" (словарь аккадского языка)
- Ai - J.Aistleitner (словарь угаритского языка)
- Al - H.Almkvist (описание Bedawje Bišarin)
- An - B.W.Andrzejewski (материалы по Oromo Borana и Somali Isaq)
- Ap - L.d'Arpino (словарные материалы по языкам ^CAfar, Oromo)
- B - M.L.Bender (материалы по разным языкам Эфиопии)
- Bb - F.J.Bieber (материалы по Kafišo)
- Bg - G.P.Bargery (словарь языка Hausa)
- Bi - M.Bittner (материалы по новожюаравийским языкам)
- Bk - C.T.Beke (материалы по западнокушитским языкам, Awija и др.)
- Bl - C.R.Bell (материалы по Somali Isaq)
- Bn - P.A.Benton (материалы по разным чадским языкам)
- Bo - J.Borelli (материалы по Tambaro, Hadija, Ometo Kullo и пр.)
- Br - C.Brockelmann (материалы по сирийскому языку и прасемитские реконструкции)
- Bs - Loren Bliese (материалы по ^CAfar)
- Bt - V.Bottego (лексические материалы по Vambala и иным языкам, цитируемые по работам других авторов)
- C - E.Cerulli (материалы по многим западнокушитским, сидамским и др. языкам Эфиопии)
- Cb - O.Crosby (материалы по Bworo)
- Ch - M.Cohen (реконструкции и материалы по разным афразийским языкам)
- Cl - M.Claus (материалы по языку Ngomvia)

- Cr - W.E.Crum (словарь коптского языка)
- CR - C.Conti-Rossini (материалы по кушитским и древнеюжноаравийскому языкам)
- Cs - F.Caressa (словарные материалы по диалектам языков Somali и Oromo)
- Ct - J.Chabot (древнеливийские материалы)
- Cy - J.Colby (материалы северного диалекта языка ^CAfar)
- Cz - G.Colizza (описание языка ^CAfar)
- D - G.Dalman (словарь арамейского и послебиблейского еврейского языков)
- d'A - A.d'Abbadie (материалы по кушитским языкам)
- DC - David Cohen (материалы по семитским языкам)
- Di - A.Deimel (словарь аккадского языка)
- Dm - O.Dempwolff (материалы языков Iraqw, Burunge)
- Dn - E.Damman (материалы по Dahalo и Oromo Wata)
- EG - A.Erman, H.Grapow (словарь египетского языка)
- F - H.C.Fleming (материалы разных кушитских языков)
- Fc - Ch. de Foucauld (словарь туарегского языка)
- Fk - H.D.Foulkes (описание чадского языка Angas)
- Fp - J.Fitzpatrick (материалы по языку Ankwe)
- Fr - J.Friedrich (материалы древних языков Передней и Малой Азии)
- Fs - G.A.Fischer (материалы по Boni, Oromo Wata и пр.)
- Ft - E.C.Foot (словарь языка Oromo)
- G - J.Greenberg (материалы по Mogogodo, чадским и др. языкам Африки)
- Gb - I.J.Gelb (словарь староаккадского языка)
- GB - F.Buhl, обработавший словарь-конкорданцию W.Gesenius'a к Ветхому завету (с параллелями по другим семитским языкам)
- Gd - I.Guidi (словарь амхарского языка)
- Gt - V.Grotanelli (материалы по Anfilla и сев. Mao)

- GT - F.Ll.Griffith, H.Thompson (словарь демотического египетского)
- H - R.Hetzron (новейшие материалы по языку Awija)
- Hb - E.Haberland (материалы по Geleba и др. кушитским языкам Эфиопии)
- Hf - C.Hoffmann (материалы по чадским языкам)
- Hl - J.Halévy (материалы по агавским языкам)
- Ho - C.W.Hobley (материалы по языку Mogogodo)
- Hp - M.Heepe (тексты на языке Gorowa)
- Is - C.W.Isenberg (материалы по языку ^cAfar)
- Jg - H.Junggraithmayr (материалы разных чадских языков)
- JH - Ch.-F. Jean, J.Hoftijzer (словарь языков западносемитской эпиграфики)
- Jn - A.Jahn (словарь языка мехри в Ю.Аравии)
- Js - A.E.Jensen (отдельные слова на Omoto, Çamaɟ, Arbore)
- Kö - S.W.Koelle (материалы чадских языков)
- Kr - J.L.Krapf (материалы языка Oromo)
- Lc - P. da Luchon (материалы по Omoto Wolamo)
- Ld - M.Lidzbarsky (материалы западносемитских языков)
- LN - E.Littmann, M.Höfner (материалы по Tigre и Tigraɟ)
- Lk - J.Lukas (материалы по чадским языкам)
- Lr - E. de Larajasse (описание Somali Isaq)
- Ls - W.Leslau (материалы по семитским и кушитским языкам)
- Lt - E.Laoust (берберские языковые материалы)
- Lv - J.Levy (словарь арамейского и еврейского языков)
- M - M.M.Moreno (материалы разных кушитских языков)
- Mk - C.K.Meek (материалы чадских языков Нигерии)
- Mn - C.Meinhof (материалы южнокушитских и др. языков)
- MN - E.Maas, E.Nowack (материалы по языку Konso)

- Mr - Murray (записи Awija, цитируемые по CR)
- Mt - Montandon (западнокушитские материалы, цитируемые по публикациям других авторов)
- Mz - W.Munzinger (материалы языков Bâlin и Tigre)
- Nc - F.Nicolas (описание берберского языка Zenaġa)
- NM - P.Newman, R.Ma (чадские языковые материалы и прачадские реконструкции)
- Nw - P.Newman (материалы Tera и др. чадских языков)
- P - F.R.Palmer (современные записи Bâlin и Awija)
- PB - H.Plazikowsky-Brauner (записи по Hadija, Alaba и др. кушитским языкам)
- Pr - J.W.T.Pearce (записи Ngomvia, цитируемые по F)
- R - L.Reinisch (словари и др. материалы по кушитским и эфиопским семитским языкам)
- Rs - O.Rössler (берберские и афразийские реконструкции, ливийские и пр. материалы)
- S - A.D.Smith (материалы Konso, Dume, Arbore)
- Sö - H.Sölken (материалы языков группы котоко)
- Sp - W.Spiegelberg (словарь коптского языка)
- St - H.Stumme (материалы берберского языка Tašelhit)
- Sz - U.J.Seetzen (материалы по чадскому языку Afade)
- T - G. da Thiene (словарь языка Oromo)
- TB - A.Tucker, M.Bryan (чадские, кушитские и др. материалы)
- Tc - A.Tucker (материалы Dahalo, Boni, Oromo Wata; др. кушитских и африканских языков)
- Tl - M. von Tiling (материалы по Somali Digil)
- Tt - K.Tutschek (словарь и грамматика Oromo - преимущественно диалектов юга совр. Эфиопии, в т.ч. Wogana)
- V - E.Vitterbo (словарь языка Oromo)
- Vc - W.Vycichl (материалы Beġawje и др. афразийских языков)

- Vt - L. de Vito (словарь языка Tigraj)
- W - W.Whiteley (материалы языков Iraqw, Gorowa, Alagwa и Burunge, содержащиеся в публикациях 1957-1960 годов)
- Wd - Th.Waldmeier (записи по языку Awija)
- Wf - E.Wolff (материалы по чадским языкам Северо-Восточной Нигерии)
- WI - W.Whiteley (материалы по языку Iraqw, содержащиеся в книге "Studies in Iraqw. An Introduction", Kampala, 1953)
- Wl - W.E.Welmers (современные записи по языку Saho)
- Wö - D.J.Wölfel (материалы по языку канарских гуанчей)
- Wt - C.M.Watson (материалы по Hadendowa и др. диалектам языка Beɗawje на юго-востоке Судана)

УКАЗАТЕЛЬ КОРНЕЙ

В этом и последующем указателях значения типа 'быть высоким', 'быть белым', 'быть веселым' даны в форме предикативных прилагательных: 'высок', 'бел', 'весел'. Цифры указывают номера страниц. Корни располагаются по алфавиту согласных.

⌘ ['] Ab(b)- 'камень' 225. ⌘ Abb- 'опускаться' 225.
 ⌘ ['] AbAl(1)- 'играть, наслаждаться' 197. ⌘ ['A] dA^C-
 'мочь, знать' 316. ⌘ ['] Ad(Ad)- 'сестра отца' 242.
 ⌘ AdAm-/Adm 'кожа' 237. ⌘ Ag/g- 'ждать, стеречь'
 253. ⌘ ['] Ag^wAt/t- 'охотиться' 248. ⌘ Aj/j/U
 'кто?' 130-1, 219-20. ⌘ Aj/j/U-dA 'где?' 131, 237-8.
 ⌘ Ak(k)- 'быть, стать' 131, 260. ⌘ (A)k^wAn- 'женщи-
 на' 213-4. ⌘ Ak(k)- 'достаточен' 132, 264. ⌘ ['] Ak(k)-
 'холоден' 263. ⌘ AlAk^w- 'зуб, передний зуб' 132,
 269-70. ⌘ iAl(L)Aw- 'задняя сторона, спина' 222.
 ⌘ AmAn- 'время, прошлое' 132. ⌘ AmAr- 'утро, заря'
 132-3. ⌘ AnI 'я' 133, 210-1. ⌘ An/n- 'быть' 208-10.
 ⌘ AnA^o/o- 'коренной зуб, щека' 307. ⌘ AnK- 'цел,
 един' 135. ⌘ AntA 'ты' 133-4. ⌘ AntAn/A- 'вы' 134-5.
 ⌘ Ap(p)- 'рот' 135-6, 230-1. ⌘ ApAr/H- 'четыре'
 136, 231-2. ⌘ ['] Ar- 'мужчина' 201. ⌘ Ar(A)[K]- 'ви-
 деть, (у)знать' 201-2. ⌘ ArAk^w- 'кожаный мешок' 270.

* ['] Aš- 'огонь' 290. * It(t)- 'есть (eat)' 136, 243.
 * ['] Atta 'старшая сестра' 243. * ['] Aз(з)- 'взять'
 293. * ['] AзANAr- 'дикий кот, виверра' 300.
 * AAtt- 'ступать' 143, 243. * Ab(b)- 'пить' 139,
 225-6. * Abb/ A /H- / Ab/ A /H- 'женская грудь' 146,
 226. * A[B]Ar- (-b-, -p-) 'пыль' 139. * AsAp(p)-
 'класть друг на друга, сложить, добавить' 140, 296-7.
 * Id- / Ajd- 'овца' 146-7. * A/ g/ g^w- 'хоронить, за-
 рыть' 268. * AjAt(t)- 'сердиться' 140. * [C] Ak(k)-
 'видеть, знать' 264. * Akk^w- (/ -k^w-?) 'вода, пить'
 140, 273-4. * [C] Akk^w- или * [C] Akk- 'ухо, слышать' 264.
 * All- (/ -l-?) 'вершина' 140-1. * Al/ l/ - 'лист(ва),
 зелень' 141. * Ill- (/ -l-?) / Ajll- 'глаз(а), ис-
 точник' 144-5. * Ul/ l/ - 'пиявка' 141. * I/ w/ l(l)-
 (/ Cull- / CUl-?) 'палка' 147. * AlAl- (/ CallAl-?) 'пе-
 режевивать жвачку' 141. * AllAs- (/ -l-?) 'тяжел' 141.
 * [C] AmAp(p)- 'цветок, цвести' 148, 236. * Am(A)S-
 'вечер' 142. * [C] Am(A)t(t)- 'год' 244. * In-(tA)
 'глаз(а), источник (ключ)' 149-50. * An/ A/ C- 'мал'
 143. * AnCAw/ w/ - 'мышь' 142, 222-3. * And- 'люди'
 148. * AnrAb- 'язык (tongue)' 147-8, 226. * AnrAB-
 (-b-, -p-) 'войти, вернуться' 150. * An[s]- 'красен'
 148-9. * Ant(i)Ar- 'слюна' 149, 232. * AntAt- 'узок,
 короткий' 149, 248. * AnwIs- 'трава' 149. * Ar- (/ -rr-?)
 'облако' 143. * Ar/ r/ - 'зарыть, спрятать' 143.
 * Att- 'слаб, падать' 243. * Az- 'бел' 143. * A/ i/ z-
 * Azз- 'рыба' 293-4. * [C] Az [C] - & * [C] AzA [C] Az- (C, g)
 'солнце, день' 300-1.
 * -/ w/ Ar(p)Ar- (и * ArAr-) 'ягерица' 151, 201.
 * AS- 'помогать' 151. * As(s)- 'делать' 151, 291.
 * bA^CA[t]- 'антилопа (разновидность)' 40. * bA^CAr(r)-
 'бык' 204. * bAd(d)- 'колоть, рубить' 238. * bAdAn-
 'зола, пепел' 241. * bAg/ g/ - 'ударить' 254. * bAgga^C-

(/-g-?) 'овца, козел' 39, 315. $\mathbb{B}ag^wAl1-$ (/-l-?) 'яма, пропасть' 320. $\mathbb{B}u$ $\mathbb{A}H-$ 'прийти' 318-9. $\mathbb{B}ah/_h_/-$ 'уйти, идти' 318-9. $\mathbb{B}(m-)bAhAg1-$ 'три' 319. $\mathbb{B}Aj-$ 'место' 38-9. $\mathbb{B}A/_j_/-$ 'не быть, не денать', глагол-отрицание 39. $\mathbb{B}A[jA]n-$ 'дикий зверь' 40. $\mathbb{B}Ak-$ 'плакать' 260-1. $\mathbb{B}akkAl(1)-$ 'утренняя звезда' 261. $\mathbb{B}A(k)k^w-$ 'живот, бок' 270. $\mathbb{B}A(k)k^w-$ 'убегать' 270-1. $\mathbb{B}akk^w-$ 'дождевая туча' 270. $\mathbb{B}Ak(k)-$ 'видеть' 264-5. $\mathbb{B}Ak(k)-$ 'бояться' 265. $\mathbb{B}A(k)k^w-$ 'тыква' 274. $\mathbb{B}Ak^w-$ (/-k^w-?) 'пуст, лис' 274. $\mathbb{B}Ak^w-$ (/-k^w-?) 'течь' 274. $\mathbb{B}Al-$ 'кровь' 192. $\mathbb{B}Al(1)-$ 'лист' 198-9. $\mathbb{B}Al1-$ 'облако' 194. $\mathbb{B}Al1-$ (/-l-?) 'перо' 40. $\mathbb{B}uAl1-$ 'слепой' 195. $\mathbb{B}(m)bAl1-$ 'день' 194. $\mathbb{B}Al(1)-/bAl1Al1-$ 'горяч' 198. $\mathbb{B}Al(1)A^C-$ 'глотка' 198. $\mathbb{B}Al/_lA_/g/_g_/-$ 'сверкать' 254. $\mathbb{B}(m-)bA(q)qAl(1)-$ 'цепь, браслет' 197, 281. $\mathbb{B}Aqq^w-$ (/-q^w-?) 'скинуть, гнилой' 283. $\mathbb{B}Aq^wAl-$ 'сто' 283-4. $\mathbb{B}A-q^wAg-$ 'ткань, обертываемая вокруг тела' 284. $\mathbb{B}Ag-$ 'наружное пространство' 202. $\mathbb{B}Ag(r)-$ 'сухо' (о погоде) 204-5. $\mathbb{B}Ag(r)-$ 'утро' 40. $\mathbb{B}Ur^C-$ 'песок, пыль' 315. $\mathbb{B}(m-)bAgAtt-$ 'зверь (хищный, большой)' 252. $\mathbb{B}uAs/_s_/-$ 'ребенок' 288. $\mathbb{B}AsAw-$ (/-ss-?) 'зерно как пшеница' 287. $\mathbb{B}A/_H_/t-$ 'пригать' 244. $\mathbb{B}At-(-/tt-?)$ '(от)делить, отнять' 248. $\mathbb{B}AwAd-$ 'оборотень, колдун' 238. $\mathbb{B}Az(3)-$ 'отказаться, препятствовать' 302. $\mathbb{B}AG^wAn[s]-$ 'вошь, муха' 100-1. $\mathbb{B}Ajl/_j_/-$ 'одежда' 101. $\mathbb{B}Ak(k)-$ 'плести, связывать' 101, 265. $\mathbb{B}A(k)k^w-$ 'молчать' 101, 274. $\mathbb{B}(i)Ank^w-$ 'глотать' 101-2. $\mathbb{B}Aq^w-/sAqq^w-$ 'жирен, сыт' 102, 284. $\mathbb{B}Ag/_r_/-$ 'кожа (leather), одежда' 102-3. $\mathbb{B}AzAk-$ 'пот(еть)' 103. $\mathbb{B}[c]AHm-$ 'волосы, борода' 105. $\mathbb{B}Ak(k)-$ 'мочиться, моча' 103, 265. $\mathbb{B}Ak[H]-$ 'дождливая погода, сезон ливней' 103-4, 265-6. $\mathbb{B}A/_n_/k^w-$ 'сосуд, черпак' 104-5. $\mathbb{B}Al-$ 'жал, навоз' 104, 192. $\mathbb{B}i11-$ (/-l-?) 'vulva,

vagina' 104. * $\hat{c}a11(All)$ - 'целый' 195. * $\hat{c}a/\underline{w}/x^w$ - 'кричать, просить' 105.

* $\hat{c}aBAH$ - (-b-, -p-) 'жир' 111. * $\hat{c}a/\underline{n}/$ - 'два одинаковых' 111. * $\hat{c}a/\underline{g}^w/$ - 'нюхать, пахнуть' 109-111. * $[\hat{c}]AnK^w$ - 'далек(о)' 111-2.

* $\hat{c}a1(1)$ - 'тёмен' 113-4. * $\hat{c}a\bar{r}$ - 'тыква' 114, 234. * $[\hat{c}]ARh/[\hat{c}]hAR$ - 'полдень, день' 114, 314.

* $[\hat{c}]A[\hat{c}]A\bar{h}$ - 'солнце' 122. * $\hat{c}a/\underline{A}/t(t)$ - 'светел' 118, 244. * $\hat{c}a\bar{b}$ - 'узок, тесен' 118-9. * $\hat{c}aBAH$ - 'быстр' 119. * $[\hat{c}]Ag/\underline{g}/$ - 'кабан, боров' 254. * $\hat{c}a/\underline{w}/g$ - 'в большом количестве' 120. * $\hat{c}a(g)g^w$ - 'мал, мало' 119. * $\hat{c}ag^wAg$ - 'волосы' 119, 202. * $\hat{c}a1(1)Ak$ - 'мал(о), скудно' 120, 261. * $\hat{c}a/\underline{H}/p(p)$ - 'молоко, доить' 121, 261. * $\hat{c}a\bar{r}(p)Aq\bar{q}/\hat{c}a\bar{r}Aq\bar{q}$ - 'волосы, ресницы, брови' 121-2, 279. * $\hat{c}a[m]p$ - 'стопа, пятка' 120-1. * $\hat{c}a[q(q)]$ - - наименование большого числа 279. * $\hat{c}a[q](Am)$ - название съедобного злака 120.

* $\hat{c}a[\hat{c}]$ - 'день' 123. * $\hat{c}a\bar{b}(b)$ - 'совершить набег, пойти в поход' 123-4. * $\hat{c}a(n)b(-aj11)$ - 'ливень' 123. * $\hat{c}a[g]A\bar{h}$ - 'камень, скала' 124. * $[\hat{c}]A[jk(k)]$ - 'звать' 265. * $\hat{c}aJA\bar{r}(-t)$ - 'долот, простираться' 126-7. * $\hat{c}ak^w$ - (& $\hat{c}akk^w$?) 'плохой' 124-5, 271. * $\hat{c}akk^w$ - 'варить' 125, 275. * $\hat{c}a(k)k^w$ - 'навоз' 125. * $\hat{c}a\bar{r}Ag/\hat{c}m\bar{r}$ - 'хвост' 125. * $\hat{c}a\bar{r}KA\bar{r}$ - 'звезда' 125-6. * $\hat{c}a\bar{r}$ - 'хранить, стеречь' 127. * $\hat{c}a\bar{r}$ - 'клясться' 126. * $(m-)\hat{c}a\bar{r}/\underline{r}/A^c$ - 'бедро, чресла' 127. * $N-\hat{c}a[r]A\bar{h}$ - 'затылок' 308.

*- $\hat{c}a$ локативно-направительный суффикс 238. * $[d]A[\hat{c}]Ab(b)$ - (d-, 3-) 'низ' 227. * $\hat{c}a^c/\underline{c}/$ - 'дуть (о ветре), ветер' 315-6. * $[d]A[\hat{c}]Ag$ - (d-, 3-) 'зола' 205. * $\hat{c}a\bar{b}$ - (/ $\hat{c}a\bar{b}$?) 'холм' 50. * $\hat{c}a\bar{b}$ - 'кожа (skin)' 227. * $[d]Ab(bA)[\hat{c}]$ - (d-, 3-) 'рука (hand), ладонь' 227. * $\hat{c}a\bar{b}Ag$ - 'голубь' 227. * $\hat{c}a\bar{b}Ag$ - 'негодная для обработки земля, пустыня' 227. * $\hat{c}a\bar{d}$ - 'толст, объёмист' 238-9. * $\hat{c}a\bar{d}$ - (или * $\hat{c}a\bar{H}d$?) 'необработываемая земля,

внешнее пространство' 238. $\mathbb{A}dAd/\underline{d}/$ - 'молния' 238.
 $\mathbb{A}dAg/\underline{g}/$ - 'верх, высота' 47-8, 254. $\mathbb{A}[d_i]Ag/\underline{g}/$ -
 'знать' 255. $\mathbb{A}dAgA[h]j-/dAg[h]Aj-$ 'возвратить, по-
 ставить на прежнее место' 48. $\mathbb{A}[d]Ag^w-$ (/-gg^w-?)
 (3-, d-) '(со)скоблить, чистить' 268. $\mathbb{A}[d]/\underline{i}/A\hat{c}\hat{c}-$
 'считать' 307. $\mathbb{A}Ak-$ 'касаться' 48. $\mathbb{A}Ak^wAr-$ &
 $\mathbb{A}dAnk^wAr-$ 'осёл' 275. $\mathbb{A}Al(1)-$ 'Adansonia digitata'
 199. $\mathbb{A}Alk-$ 'нёбо, глотка, uvula' 48. $\mathbb{A}Am[b]-$ 'спи-
 на' 50-51. $\mathbb{A}AmAn-$ 'облако, туман' 51. $\mathbb{A}dAnk^w-$ 'за-
 кончить, выполнить' 48. $\mathbb{A}App-$ (/-p-?) 'пот(еть)'
 232. $\mathbb{A}(q)q-(An-)$ 'стар(ик)' 281. $\mathbb{A}(q)qAr-$ 'вы-
 гнать, расторгнуть брак' 50, 280-1. $\mathbb{A}dArA[g]/d/\underline{i}/Ar-$
 $[g]A-n-$ 'луна' 48-9, 254-5. $\mathbb{A}d/r/rAr-$ 'дорога,
 путь' 49-50. $\mathbb{A}(x)x^w-$ 'хоронить' 320.
 $\mathbb{A}gA'Ab-$ 'смы; насытиться' 228. $\mathbb{A}[g]A[A]\hat{c}-$ 'голо-
 ден' 305. $\mathbb{A}gA[']w-$ 'хорош' 61-2. $\mathbb{A}gA[']A\hat{z}\hat{z}-$ 'подсте-
 регать, делать тайное, красть' 301. $\mathbb{A}gA[C]A\hat{z}(3)-$
 'путь' 60-1, 294. $\mathbb{A}gAb(b)-$ '(у)бежать, избегать'
 228. $\mathbb{A}gAc-$ (/-cc-?) 'лицо, лоб' 297. $\mathbb{A}gAc-$ 'увести'
 61. $\mathbb{A}gAc/\underline{c}/$ - 'подбородок' 302. $\mathbb{A}gAc/\underline{c}/$ - 'сзедоб-
 ный знак' 305. $\mathbb{A}gAd-$ 'задний, сзади' 239. $\mathbb{A}gAd/\underline{d}/$ -
 'берег реки, русло' 242. $\mathbb{A}gAd(d)-$ 'дерево (tree)' 61.
 $\mathbb{A}gAd-$ (/-dd-?) 'сбросить' 241. $\mathbb{A}[g]AdA(q)q^w-$ 'черпать,
 лить' 284. $\mathbb{A}gAgA-$ название разновидности антимоли
 256. $\mathbb{A}gAj/\underline{j}/An-$ или $\mathbb{A}gAjH-$ 'достичь, дойти' 220.
 $\mathbb{A}gAl(1)-$ 'входить' 61. $\mathbb{A}gAl(1)-$ 'теленос' 197. $\mathbb{A}gA-$
 $m/\underline{m}/An-$ 'грива' 216-7. $\mathbb{A}gAmAn\hat{c}-$ 'долина' 309.
 $\mathbb{A}gAn(n)-$ 'стар' 211-2. $\mathbb{A}gAnA^c-$ 'рука (hand), ладонь'
 316. $\mathbb{A}g/\underline{w}/Ar(p)-$ 'кипятить, костёр' 232. $\mathbb{A}gAr(p)-$
 'бок, сторона' 234. $\mathbb{A}gAr-$ 'огонь' 202. $\mathbb{A}gAr-$ (/-rr-?)
 'гора, вершина' 61. $\mathbb{A}gAr(r)-$ 'внутренности, живот'
 205. $\mathbb{A}gAr^c-$ 'хижина, дом' 316-7. $\mathbb{A}gArA^c-$ '(от)резать'
 316. $\mathbb{A}gAr(r)An-$ 'хорошее настроение (самочувствие)'
 205-6. $\mathbb{A}gAs-$ (/-ss-?) 'сторона, направление' 291.

$\mathbb{E}gA/\text{JA}/\text{ss}$ - 'щит' 291-2. $\mathbb{E}gAt$ - 'грудь (chest)' 244.
 $\mathbb{E}[g]At(t)$ - или $\mathbb{E}gANat(t)$ - 'оставить, покинуть' 244.
 $\mathbb{E}gAtt$ - 'спать, лежать' 248.
 $\mathbb{E}g^wAc$ - 'пить' 317. $\mathbb{E}g^wAd(d)$ - 'середина, внутренность' 239. $\mathbb{E}g^wAd$ - (/dd-?) 'гора, верх' 239. $\mathbb{E}g^wA[d]Am$ - или $\mathbb{E}g^wA[d]Ab$ -м- (-d-, -з-) 'топор' 74. $\mathbb{E}g^wA[g]$ - или $\mathbb{E}g^wA[gg]$ - 'путь' 256. $\mathbb{E}g^wA/\text{HA}/gg$ - (/g-?) 'сух, сохнуть' 256. $\mathbb{E}(m)g^wANAl(1)$ - 'собака' 71. $\mathbb{E}g^wA/\text{H}/\text{J}$ - 'рассветать, день' 220. $\mathbb{E}g^wAlAb$ - 'колени' 75. $\mathbb{E}g^wAl(1)AN$ - 'лис' 71. $\mathbb{E}g^wAlAN\hat{c}$ - 'кабан' 309. $\mathbb{E}g^wAl(1)AP$ - 'мальчик' 199-200. $\mathbb{E}g^wAl(1)AP$ - 'яма, дыра' 71. $\mathbb{E}g^wAlAqq^w$ (/q^w-?) 'Ricinus communis' 284. $\mathbb{E}g^wAm$ - 'туман, облако' 218. $\mathbb{E}[g^w]AnA[c]All$ - 'накал' 298. $\mathbb{E}g^wAnt$ - 'вредить, трогать, напасть' 71. $\mathbb{E}g^wArAb$ -(m-) 'спина, плечо' 73. $\mathbb{E}g^wArAb$ -(m-) 'рассвет(ать)' 74. $\mathbb{E}g^wA-rA[h]$ -(m)- 'антилопа' 72-3. $\mathbb{E}g^wAs(s)$ - 'тянуть' 288. $\mathbb{E}g^wAS/\text{c}/$ - (-s-, -s̃-) - название одного из видов зубов 70-1. $\mathbb{E}g^wAtt$ - 'хищный зверь (шакал, гиена, верра?)' 244-5. $\mathbb{E}g^wAt(t)$ - 'тащить, нести, тянуть' 245. $\mathbb{E}[g^w]Att$ - 'влажен, сочен' 252. $\mathbb{E}g^wAt/\text{t}/A[N]$ - 'черви, термиты' 249. $\mathbb{E}(m)g^wAw/\text{w}/$ - 'глуп' 223-4. $\mathbb{E}g^wAz(z)$ - 'рыть' 310. $\mathbb{E}g^wAz(3)A(k)k^w$ - 'живот' 271. $\mathbb{E}gAl/\text{l}/$ - 'живот' 160. $\mathbb{E}gAn/\text{n}/$ - 'молоко' 160. $\mathbb{E}gAtt$ - 'почва, песок' 160. $\mathbb{E}[g]Ar/\text{r}/Aj$ - 'слово, речь' 161. $\mathbb{E}[g]AwAd$ - 'поздний вечер, ночь' 239-40. $\mathbb{E}gAz/\text{z}/$ - 'мясо' 161, 294. $\mathbb{E}g^wAl(1)$ - или $\mathbb{E}guAl(1)$ - 'воевать, враждовать' 162, 197. $\mathbb{E}g^wAn[g]$ - или $\mathbb{E}guAn[g]$ - 'кусать' 162. $\mathbb{E}[g]As/\text{s}/$ - 'тень' 90. $\mathbb{E}[g]At$ - 'тень' 90. $\mathbb{E}hAb(b)$ - '(при)нести' 138, 228. $\mathbb{E}hAb(b)Al$ - 'некто, такой-то' 193. $\mathbb{E}hAc/\text{c}/$ - 'проклинать, желать кому-л. смерти' 298. $\mathbb{E}hAc(\hat{c})$ - 'острие' 303-4. $\mathbb{E}hA/\text{d}/$ - 'идти' 242. $\mathbb{E}[h]AdAn$ - 'гнать' 240. $\mathbb{E}[h]Agg^w$ - 'печален, несчастье' 268. $\mathbb{E}hAG^wAG$ - 'покрыть(ся)' 136-7.

^hAg^wAm- 'колючка, шило' 267-8. ^huAll- 'земля, почва' 195. ^hAl(Al)- 'существо женского пола' 137, 193. ^hAnd- 'мать' 137. ^hAndAr(r)- 'вождь, хозяин' 137-8. ^hInt- (ø-, '-, ^c-, ^h-) 'вошь' 211. ^hArAr- 'проклинать' 138, 234-5. ^hArAz[3]- 'волосы (на лице, теле)' 294-5. ^huArAnç- 'звезда' 309. ^hAwAj[ʃ]- 'лучше, красивее' 220-1.

^hAb[ɓ]- 'оставить, покинуть, не сделать' 228. ^h[h]Aç[ç]Ar- 'огородить, огороженное' 304. ^hAdA[i]ll- 'делить' 151. ^h[h]Ag(g)- (^h-, x-) 'строить' 256. ^h[h]Ajnan- 'genitalia viri' 154. ^hAja[n]t(t)- 'зерно, злак' 221-2. ^hAjAw[w]- 'дать' 151-2, 223. ^hAk(k)- 'часть, место' 152. ^hAll- (/l-?) 'вечер, канун' 153. ^hAl(lA)b- 'молоко, донить' 152, 229. ^hAmP- 'пена, пениться' 152. ^h[h]iAn-/ [h]Ajn- 'мы' (инклизивное) 154-5. ^hAnK[i]An- 'спина' 152-3. ^hAnK^wAl(l)- 'голова, мозг' 153. ^h[h]AnK^wAr[r]- 'глотка, горло' 153-4. ^h[h]ArAk[k]- (^h-, x-) 'тянуть, тащить' 261. ^hAâ- 'искать, хотеть' 152, 290. ^h[h]A[tj]A(k)k^w- 'звезда' 271. ^h[h]At- (^h-, x-) или ^h[h]Att- 'скоблить, мести' 249. ^h[h]At(t)- 'горек, кисел' 249. ^h[h]AtAm- (^h-, x-) 'трава Suaeda monoeca' 249. ^h[h]Aw- 'избивать' 154.

^hAj[A]w- 'жить' 156. ^hAK^wAm- 'веревка' 156. ^hAmRab- 'ресницы, брови' 156. ^hAw[A]T- 'шпалка, кнут' 156.

^hj[A]- 'сказать' 184-5. ^hJA[']- 'прийти' 184. ^hJA'Att- 'кожа' 245. ^h[j]Ac- (j-, '-) 'сам' 297. ^hJA[g]g^w- 'время' 185. ^hJAkk- или ^hJAqq- 'светло' 185. ^hJAm- (/m-?) 'вода, река' 185. ^hJAp- (или ^h[i]Ip- 'светиться, светел' 232-3. ^hJAwuAnt- 'говорить' 186.

^hka указат. мест. мужского рода 258-9. ^h-k(A)- показатель дательно-направительного падежа 259. ^h-kka

'весь, всё' 260. $\mathbb{K}ka$, $\mathbb{K}-kka$ 'из, от' 259-60. $\mathbb{K}[k]A-$
 'Ај- 'провести ночь' 64, 221. $\mathbb{K}ka'l-/ka'/\angle A/11-$ 'че-
 реп, затылок' 65. $\mathbb{K}kia'uam-(t-)/ka'uam-$ 'пять' 30.
 $\mathbb{K}ka[\text{'}]Ap-$ 'знать' 63-4, 213. $\mathbb{K}ka[\text{'}]Ar-$ 'длинный, далекий,
 высок' 202. $\mathbb{K}ka[\text{'}]waz(z)-$ 'предаваться удовольствиям,
 шутить' 310. $\mathbb{K}ka[\text{'}]az(z)-$ 'ударить, проткнуть'
 310-311. $\mathbb{K}ka^C/\angle^C/$ 'подняться, встать' 317. $\mathbb{K}(m-)kia-$
 $^CAll-$ (/-l-?) 'любить, хотеть' 317. $\mathbb{K}kiaAbal-$ 'лео-
 пард, пантера' 192. $\mathbb{K}ka[\hat{c}(\hat{c})]-$ 'рука (hand)' 306.
 $\mathbb{K}(m-)ka[\hat{g}]Ap-$ 'любить' 63. $\mathbb{K}kaKab-$ 'буйвол' 65. $\mathbb{K}kia-$
 $k(k)AN-$ 'силен, смел' 261. $\mathbb{K}kaAllAp(p)-$ 'окружить,
 огородить' 235. $\mathbb{K}kaAm/\angle m/$ 'схватить, (о)владеть'
 217. $\mathbb{K}kaMan-$ 'родить' 65. $\mathbb{K}kiaAmrAr-$ 'птица' 30. $\mathbb{K}kaAp-$
 'крыло, перо' 65. $\mathbb{K}(m-)KAq^w n-$ (& $KAq^w -?$) либо $\mathbb{K}(m-)KA-$
 $k^w Ah(n)-$ 'яйцо' 282, 319-20. $\mathbb{K}kaAr(r)-$ 'собака' 206.
 $\mathbb{K}kaRkaR-$ 'висеть' 66. $\mathbb{K}ka\hat{s}/\angle \hat{s}/$ 'дымать' 292. $\mathbb{K}kat-$
 (или $\mathbb{K}k^w At-$) 'бежать' 245. $\mathbb{K}ka/\angle na/$ $t(t)-$ 'умереть'
 245. $\mathbb{K}ka\hat{H}-$ 'заблуждаться, не знать, клеветать' 63.
 $\mathbb{K}ka\hat{t}(t)Ap-$ 'разорвать' 245. $\mathbb{K}(-)ka[w]A$ 'тебя, твой'
 260. $\mathbb{K}(N-)kaW/\angle w/$ 'племя, народ' 223. $\mathbb{K}[k]AwAt-$
 'прут, хлыст' 250.

$\mathbb{K}k^w A$ (из $ka[\hat{w}]A?$) 'тебя, твой' 77-8. $\mathbb{K}k^w A, Ar-$ 'воро-
 на' 78. $\mathbb{K}k^w A/\angle 'A/\hat{c}-$ 'крыло' 305. $\mathbb{K}k^w A/\angle n/$ $dk^w Ad-$
 'клев' 240. $\mathbb{K}/\angle 'A/$ $k^w Al(1)-$ 'река, поток воды' 198.
 $\mathbb{K}(m-)k^w AllA[\text{'}]-$ 'почки' 76, 195-6. $\mathbb{K}k^w Am-$ или $\mathbb{K}kaW-$
 $Am-$ 'множество, куча' 78-9. $\mathbb{K}k^w Ar(r)-$ 'гнев(аться)'
 79. $\mathbb{K}k^w Ar/\angle r/$ 'взбираться, верх, холм' 79-80. $\mathbb{K}k^w A-$
 $r(r)Ah-$ 'солнце, день' 77. $\mathbb{K}k^w Ark^w Ar-$ 'менок' 77.
 $\mathbb{K}k^w As/\angle s/$ - или $\mathbb{K}ka\hat{s}/\angle s/$ - 'закрыть' 288. $\mathbb{K}k^w At(t)-$
 'сестра, сидеть' 246. $\mathbb{K}k^w Az(z)-$ 'советовать' 76-7.

$\mathbb{K}ka\hat{a}Ab-$ (или $\mathbb{K}ka\hat{a}Ap-$) 'поносить, презирать' 69.
 $\mathbb{K}ka\hat{c}/\angle \hat{c}/$ - & $\mathbb{K}m(A)-kka\hat{c}/\angle \hat{c}/$ - 'кость' 266, 298.
 $\mathbb{K}[k]A\hat{c}/\angle \hat{c}/$ - 'червь' 302. $\mathbb{K}ka\hat{c}/\angle \hat{c}/$ - 'срезать' 66-7,
 307. $\mathbb{K}ka\hat{k}k-$ (/-k-?) 'костер' 266. $\mathbb{K}ka11-$ 'мал' 196.

*_kAl(1)- 'думать, гадать' 200. *_kAl1- (/ -l-?) 'за-
резать (животное), убить' 68. *_kAl1- (/ -l-?) 'палка'
68-9. *_m-_k^wAl-/_{mA}-_k^wAl- 'ухо' 183. *_kAn- (/ -nn-?)
'родить' 68. *_kAr(p) / _{Ar} / или *_kAr(p) / _{Ar} / - 'ко-
ра, кожура' 67, 233. *_kAr(r)- 'темный' 206-7. *_kA-
гAc / _c / - 'Acacia' 299. *_kAr ['] A [p] - 'кора дерева,
кожа' 67. *_kAt / _t / - 'дом' 67-8. *_kA / _n / _t - или
*_k^wA / _n / _t - 'резать' 67.

*_k^wAçAr- (/ -rr-?) 'при-, с-, завязать' 84, 303.
*_k^wAçAl(1)- 'penis' 305. *_k^wAd- 'делить', 'часть' 81.
*_k^wAl- 'род, племя' 192. *_k^wAl1- 'смотреть, видеть'
81, 196. *_k^wAl(1)- 'testiculi' 200. *_k^wAl(1)A [c] -
'родить, младенец' 80-1, 196, 199. *_k^wAltA ['] m- 'ры-
ба' 81-2. *_k^wApp- 'яйцо' 82. *_k^wAr- 'ребенок, сын'
82-3. *_k^wAR ['] Ad- 'клев, скорпион' 81. *_k^wAr / _A / _t / _i / -
'глотать' 249. *_k^wAtti- 'мал, мало' 83. *_k^wATAh-
'колючка, шип' 81. *_k^wAt(t)- 'щель' (> 'vulva, anus')
249.

*_lA^c- 'солнце' 163. *_lA^cAr- & *_lArA^c- 'ноготь',
'коготь' 167. *_lAb(b)- 'существо мужского пола, муж-
чина' 164, 229. *_lAbb- (/ -b-?) 'сердце, грудь' 163-4,
229. *_lAgAb- (l-, r-) 'вместилище' (?) 256. *_lAç-
'иметь' 164-5. *_l[i]Aç / ₉ / - 'река' 276-7. *_lAh- 'ов-
ца' 168. *_lAh- 'шесть' 165. *_lAh / _h / - 'болен, за-
болеть' 168. *_lAk(k)- 'ранить, рана, болезнь' 261.
*_lA(k)k^w- 'нога (leg, foot)' 272. *_lAkk^w- 'курица, пе-
тух' 272. *_lAç- 'холоден, прохладен' 266. *_lAl- 'ко-
ровы и быки' 193. *_lAm ['] - 'два' 165-7. *_lAm(A) ['] -
'указательный палец' 167. *_lAr / _p / - 'кость' 167.
*_lApp- (/ -p-?) 'лизать' 235. *_lAq(q)- 'огонь' 168,
278. *_l / _i / _{Aw} - 'корова' 169, 314.

*_{mA} 'что?' 178-9. *_{mA}^c- 'хорош' 179. *_{mA}c / _c / -
'кислый, острый на вкус' 304. *_{mA}c(ç)- 'безумен, пьян'
305-6. *_mUçç- (/ -ç-?) 'скользить, выскользнуть' 308.

$\text{ma}\check{\text{a}}/\text{h}/$ - 'рвать, резать' 307-8. $\text{ma}\text{a}\text{a}[\text{k}^{\text{w}}]$ - 'пуп' 179, 240. $\text{ma}\text{g}\text{g}-$ (/g-?) 'полон, напоянить' 256-7. $\text{ma}\text{g}^{\text{w}}\text{a}\text{h}-$ 'ступа' 268-9. $\text{ma}\text{h}-$ 'рассветать' 319. $\text{ma}\text{-ja}\check{\text{a}}(\check{\text{a}})$ - 'мать' 308. $\text{ma}\text{ka}^{\text{c}}-$ 'имя' 179-80. $\text{ma}(\text{k})\text{k}^{\text{w}}-$ 'появиться на поверхности' 275. $\text{ma}(\text{k})\text{k}^{\text{w}}-$ 'нести, носить' 275-6. $\text{ma}\text{lla}^{\text{c}}-$ 'смотреть' 180. $\text{ma}\text{lla}[\text{q}]$ - 'пара' 196. $\text{ma}\text{n}/\text{n}/$ - 'человек, мужчина' 180-2. man или $\text{ma}\text{nn}-$ 'внутренности' 182. $\text{ma}\text{n}\check{\text{a}}(-\text{a}\text{n})$ - 'нога (foot, leg)' 309. $\text{ma}\text{t}(\text{t})$ - 'прийти' 246. $\text{mu}\text{t}-$ 'умереть' 246-7. $\text{ma}\text{ti}-$ 'греть, жарить, жечь' 247. $\text{ma}\text{-t}(\text{t})\text{a}\text{h}-$ 'голова' 182. $\text{ma}\text{t}-$ (/t-?) 'плод, семя' 250. $\text{ma}\text{t}/\text{t}/$ - 'дерево (Baum, Holz)' 250. $\text{ma}[\text{t}]$ - 'червячок' 250. $\text{ma}\text{w}[\text{'}]$ - 'вода, текущая вода' 182-3. $\text{ma}[\text{3}]\text{ak}^{\text{w}}-$ 'правая рука' 272.

na 'мы' 174. $\text{na}'\text{a}[\text{ll}]$ - 'пах, penis' 174-5. $\text{na}[\text{'}] \text{as}-$ (/n[\text{'}] \text{as}-?) 'женщина' 288-9. $\text{na}^{\text{c}}-$ 'ребенок' 175. $\text{na}[\text{b}]\text{a}\text{h}-$ 'слуховой проход, ухо, слышать' 175. $\text{na}\check{\text{a}}\text{b}-$ 'связать, привязать' 299. $\text{na}\text{g}/\text{g}/\text{al}-$ 'открыть' 257. $\text{nga}[\text{s}]$ - 'первородный (брат, сын)' 292. $\text{na}[\text{9}]$ - 'женщина, жена' 277. $\text{na}[\text{j}]\text{a}[\text{3}]$ - (-j-, -h-, -s-, -s-) 'женская грудь' 176, 287. $\text{na}\text{k}^{\text{w}}\text{ad}-/\text{nk}^{\text{w}}\text{ad}-$ 'гром, греметь' 176, 240. $\text{na}\text{m}/\text{m}/$ - 'мужчина' 176. $\text{nan}-$ 'мал' 176-7. $\text{nan}\text{k}^{\text{w}}-$ 'нос' 177. $\text{nar}-$ 'дыхание' 177. $\text{nar}(\text{p})$ - 'быть (стать) калекой' 177. $\text{nar}(\text{p})$ - 'середина' 177. $\text{na}\text{ta}\text{a}\text{g}/\text{9}/$ - 'проглотить' 277.

$\text{ra}'\text{a}\text{n}-$ 'мясо, плоть' 42. $\text{ra}^{\text{c}}/\text{c}/$ - 'живот, внутренность' 317. $\text{ra}\check{\text{a}}/\text{c}/$ - 'сгребать, мести' 304. $\text{raj}/\text{j}/$ - 'здоровый' 221. $\text{ra}/\text{h}/\text{j}-$ 'стрела, лук' 42-43. $\text{raj}/\text{j}/\text{ad}(\text{d})$ - 'считать' 221, 241. $\text{ral}(\text{l})$ - название какой-то кости 43. $\text{ra}\text{lla}\check{\text{a}}-$ 'разделять, расчесывать' 42. $\text{ra}\text{na}\check{\text{a}}-$ 'белый' 309. $\text{ra}\text{na}\text{att}-$ 'грязь, мусор' 41. $\text{raq}(\text{q})$ - 'сгребать' 281. $\text{rag}-$ 'палец' 41-2. $\text{ra}\text{gh}-$ 'четыре' 231. $\text{rut}(\text{t})$ - 'цель' (?) ('anus, vulva') 247. $\text{ra}\text{A}(\text{x})\text{x}^{\text{w}}-$ 'далек, далеко' 320-1.

$\mathbb{A}pAh-$ 'толочь' 44. $\mathbb{A}pAhAd-$ 'бедра' 44, 240-1.
 $\mathbb{A}[p]A\sqrt{H}/kk(-Akk)-$ 'открыть, рвать' 261-2. $\mathbb{A}pAk(k)-$
 'разорвать, предпринять, расколоть' 46. $\mathbb{A}pAn-$ 'лоб,
 лицо' 45. $\mathbb{A}pAn\sqrt{G}-$ 'открывать' 43-4. $\mathbb{A}pUpp-$ 'дуть'
 44. $\mathbb{A}pUpp-$ 'ветер' 235. $\mathbb{A}(\mathbb{A}m-)pApp-$ 'цветок, цве-
 сти' 235. $\mathbb{A}pA(q)q^w-$ 'опускаться' 282. $\mathbb{A}pAg-$ 'рыть'
 45, 235 (и $\mathbb{A}mA-p\sqrt{p}/Ag-$ 'ров' 45, 235). $\mathbb{A}pAg(r)-$
 'лететь, прыгать' 45-6. $\mathbb{A}pAv-(-r-, -l-)$ 'открыт' (о
 глазе), 'смотреть' 44. $\mathbb{A}pA[r]A\mathbb{C}(-\hat{c}-, -\hat{c}-)$ 'вырван с
 корнем' 44. $\mathbb{A}pARRat(t)-(-rr-, -ll-)$ 'блоха' 45.
 $\mathbb{A}pAgA[t]-$ 'красив' 250-1. $\mathbb{A}pAw-$ 'плакать' 45.
 $\mathbb{A}qAAn-$ 'дерево (Ваум)' 87. $\mathbb{A}qA\hat{c}[H]-$ 'молчать,
 тишина' 85. $\mathbb{A}qAJAz-$ 'лучше, красивее' 85-6. $\mathbb{A}q\sqrt{i}/A\hat{z}-$
 'тереть, толочь' 87, 290.
 $\mathbb{A}q^wA[i]Az-$ 'добавить' 295.
 $\mathbb{A}qAc(C)-$ 'зуд, чесотка' 88. $\mathbb{A}qAiC-$ 'песок, пыль'
 88. $\mathbb{A}qAc-$ 'дерево' 89. $\mathbb{A}qAd(A)d-$ 'стар, старше' 89.
 $\mathbb{A}qAnC-$ 'ноготь, коготь' 88. $\mathbb{A}qAr\sqrt{r}-$ 'острие' 89.
 $\mathbb{A}qA\sqrt{i}/r-$ 'пахнуть, нюхать' 89, 202.
 $\mathbb{A}rA^c\sqrt{c}-$ 'идти вместе, с кем-л.' 317. $\mathbb{A}rA^c(C)AB-$
 (и $\mathbb{A}rA^cB-$?) 'хотеть есть, хотеть' 170. $\mathbb{A}rAB[i]-$ 'бе-
 гемот' 170. $\mathbb{A}rAd\sqrt{d}-$ 'след' 241. $\mathbb{A}rAgAd-$ 'нога'
 170. $\mathbb{A}rAg(g)-$ 'оста(ва)ться, пребывать' 277. $\mathbb{A}rAh(h)-$
 ($\mathbb{A}r\hat{h}-$) 'видеть, смотреть' 170-1. $\mathbb{A}rAH-$ 'умереть'
 171. $\mathbb{A}rANA-$ 'коза' 171. $\mathbb{A}rU\sqrt{h}/p-$ 'дыхание' 319.
 $\mathbb{A}rAj\sqrt{A}/r-$ 'род' 171. $\mathbb{A}rAm-$ & $\mathbb{A}rAmrAm-$ 'червь, ли-
 чинка' 172. $\mathbb{A}rAmAd-$ 'корень, жила' 172. $\mathbb{A}rArAN-(-n-,$
 $-m-)$ 'волосы' 172. $\mathbb{A}rARA[q]-$ 'спать, видеть сон' 172.
 $\mathbb{A}rAr\sqrt{p}-$ 'кончиться, умереть' 236. $\mathbb{A}rAr\sqrt{H}-$ 'на-
 тереть, (с)мазать' 173. $\mathbb{A}rA[p]^c-$ 'дождь' 173.
 $\mathbb{A}-s-, \mathbb{A}-ss-, \mathbb{A}-is-$ суффикс каузатива 287. $\mathbb{A}sA[i]A-$
 $giA\sqrt{nAl}-$ 'четыре' 96-7. $\mathbb{A}sA'AH-$ название насекомо-
 го-паразита 95-6. $\mathbb{A}[s][A']A(k)k^w-$ 'близко' 96, 272-3.

$\text{ᶑsa}g/\underline{g}/$ - 'верх, голова' 91. $\text{ᶑsa}h\text{a}n$ - 'зуб' 91-2.
 $\text{ᶑsa}j\text{a}[\text{m}]$ - название какой-то травы 94-5. $\text{ᶑsa}k$ - 'идти, уйти, пройти' 262. $\text{ᶑsa}(\text{k})\text{k}^w\text{a}b$ - 'мех для жидкости' 95. $\text{ᶑsi}a\text{k}(\text{a})p\text{a}l$ - 'подмышка' 233. $\text{ᶑsi}a\text{l}$ - 'облако' 193.
 $\text{ᶑsa}l\text{a}l$ - название какого-то хищного зверя 92. $\text{ᶑsa}m\text{p}$ - или $\text{ᶑsi}a\text{m}\text{p}$ - 'грудь (chest)' 94. $\text{ᶑsa}n\text{k}^w$ - 'затылок, спина, плечо' 91. $\text{ᶑ[s]a}p(\text{p})$ - 'плести' 236. $\text{ᶑsa}p(\text{p})$ - 'касаться пальцем' 236. $\text{ᶑsi}a\text{t}t$ - 'девственная плева, vulva' 247. $\text{ᶑsa}3(\text{z})a\text{q}^w$ - 'три' 92-4, 282-3.

$\text{ᶑs}_1\text{a}b(\text{b})$ - 'делать, работать' 97. $\text{ᶑs}_1\text{a}m\text{b}$ - 'находиться, жить где-л.' 97. $\text{ᶑs}_1\text{a}r\text{p}$ - 'икра ноги' 97.
 $\text{ᶑsa}[\text{'}]a\text{k}\text{k}^w$ - или $\text{ᶑsa}[\text{'}]u\text{k}\text{k}$ - 'ударить, забить (животное)' 115. ᶑsa^c - 'корова, скот (cattle)' 115.
 $\text{ᶑsa}m\text{a}r$ - ($\text{ᶑsm}r$) - 'тростник' 116. $\text{ᶑsa}n$ - 'любить, предпочитать' 115. $\text{ᶑsa}n\text{k}^w$ - 'отбирать, похищать, охотиться' 116. $\text{ᶑsa}r(\text{r})$ - 'красен' 207.

$\text{ᶑta}[\text{'}]$ - 'питаться, есть' 53. $\text{ᶑtu}\hat{\text{c}}\hat{\text{c}}$ - ($\text{ᶑtu}\hat{\text{c}}$) - 'взять столько, сколько можно ухватить за один раз' 308. $\text{ᶑta}/\underline{g}/\underline{g}^w$ - 'бросать; метать копьё' 269.
 $\text{ᶑta}/\underline{g}/\underline{g}^w$ - 'надеть (на себя)' 320. $\text{ᶑta}j\text{a}s(\text{s})$ - 'ударить' 289. $\text{ᶑta}k$ - 'человек, мужчина' 53. $\text{ᶑta}k(\text{k})$ - 'ладонь с пальцами' 262. $\text{ᶑta}(\text{k})\text{k}^w\text{a}n$ - 'кусающее насекомое' 53, 273. $\text{ᶑta}(\text{k})\text{k}^w$ - 'трогать' 276. $\text{ᶑta}k\text{k}^w$ - ($/\text{-k}^w/?$) - 'бежать, убегать' 276. $\text{ᶑta}l(\text{l})$ - 'шить, делать одежду' 53, 200. $\text{ᶑta}m$ - 'темен, темно' 53-4. $\text{ᶑta}m'\text{a}n$ - 'десять' 52. $\text{ᶑta}q\text{q}$ - 'заменять, похож' 278.
 $\text{ᶑti}a\text{r}$ - 'печень' 54, 203. $\text{ᶑta}[\text{x}(\text{x})]$ - 'гаснуть' 313.
 $\text{ᶑta}(\text{a})m/\underline{a}/\underline{t}$ - $\text{ᶑta}[\underline{a}]/\underline{t}$ - 'убегать' 251. $\text{ᶑta}[\text{'}]^w$ - 'изготавливать нити, материал для одежды, плести' 58.
 $\text{ᶑt}^c\text{a}m$ - 'пробовать на вкус' 317-8. $\text{ᶑt}^c\text{a}b/\underline{b}/$ - (t^c -, $\hat{\text{c}}$ -) - 'жажда(ть), хотеть пить' 230. $\text{ᶑta}g(\text{g})$ - 'ухо, слушать' 55, 257. $\text{ᶑti}a\text{g}$ - (или $\text{ᶑti}a'\text{a}g$ -) - 'кровь' 55, 257-8. $\text{ᶑta}n\text{t}a\text{n}$ - 'ступать, шагать, топтать' 251. $\text{ᶑta}j\text{a}l/\underline{l}/$ - 'родить, породить' 57-8. $\text{ᶑta}[\text{k}]$ - 'близок,

подойти близко' 55-6. [t]Ak(k) - 'скоро, быстро, сразу' 266. [t]A/wA/1(1) - 'земля' 57. [t]Am(m) - (t- , ç-) 'сосать (грудь)' 217-8. [t]Am/m/Ab - 'холоден' 216. [t]AnK^w (или [t]AnK-?) 'покрыть, прятать' 58. [t]Ap(p) - 'сведобный знак' 236. [t]ARA(K)K^w - 'глина, пыль' 56-7. [t]AtAm- & [t]Ap[t]Am- 'рука ниже локтя' 251. [t]Aw/w/ - (t- , ç-) 'близок; родственник' 224. [t]A(x)x^w - 'говорить' 57, 321.

[t]wA[t]At/t/ - 'сеять' 189. [t]wAçAk(k) - 'кожа, используемая в качестве постели и одежды' 267. [t]wAç/ç/ - 'сильно ударить' 303. [t]wAdAg- 'опускать' 186-7. [t]wANAg- 'самец' 203-4. [t]wAjtAl- 'коза (дикая?)' 251. [t]wuAkKall- 'шакал, лиса, *Lycan pictus*' 189-90. [t]wuAll- 'весь, все' 190. [t]wallAk(k) - (/k-?) 'мешать (помешивать, сменявать)' 267. [t]wAr/r/AB- (-b- , -p-) 'гиена' 187. [t]wAt/i/ - [t]wAt-Ap- 'вода, река' 247. [t]wAz(3)An- 'живот' 187, 295. [t]wAz/ç/ - 'слышать' 187-8, 301-2. [t]wAz(ç)- 'бояться' 302.

[t]wAdAl(1)- 'велик, длинен, далек' 242. [t]wAk- 'огонь' 262-3. [t]wAl(1)- 'родить, породить' 188-9. [t]wall- 'делать быстро, спешно' 197. [t]wAgAk(k)- 'идти куда-л., бродить вокруг' 263.

[x]A'Am- 'ходить, идти' 159. [x]A/j/ç- 'лист' 157, 300. [x]A/jA/ç- 'закрывать (close), запереть' 304. [x]Ajat/t/ - 'связать, нить, шить' 159, 222, 252. [x]A[HK]^- 'чесать, скрестить' 157. [x]A[(k)k^w]- 'бедро' 157-8. [x]Al/l/Ak- 'ткань' 158, 262. [x]An-tAp(-Ar)- 'пуп' 236-7. [x]Ar/r/ - 'нечистоты' 158. [x]Ark- 'рука (arm)' 158-9.

[ç]A^C(r)g/Aw/ - 'корень, жила' 98-9, 207. [ç]Ag/H/ - 'плечо, лопатка' 99, 258. [ç]A(k)k^wA^CAn- 'пята, рес' 99. $\text{[ç]('A)çInm-/('A)ççIAm-}$ 'брат' 295-6. [ç]Aq(q)- 'мясо, плоть' 99-100, 278. [ç]Aw/H/ - 'дождь' 100.

$\mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} \text{Ab-}$ (-b-, -p-) 'хищный зверь' 106. $\mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} [\text{'}] \text{Ug-}$
 'пить' 106. $\mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} \text{Ab(b)-}$ 'грудь, пазуха' 106, 230.
 $\mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} \text{Ab(b)Ah-}$ 'бить, зарезать (скотину)' 106. $\mathbb{A}^{\circ} [\text{'}] \mathbb{A}^{\circ}$
 (b)b/ $\mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} \text{p-}$ 'хвост' 108. $\mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} \text{Ag-}$ 'пустить, оставить'
 107, 258. $\mathbb{A}^{\circ} (\mathbb{A}) \mathbb{A}^{\circ} \text{all-}$ 'страх, бояться' 109. $\mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} \text{Ak}^{\text{w}} \mathbb{A}^{\circ}$
 (или $\mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} \text{Ank}^{\text{w}} \mathbb{A}^{\circ}$?) 'слон' 107. $\mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ}$ - 'чистить'
 108. $\mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ}$ - 'обезьяна' 107-8. $\mathbb{A}^{\circ} [\text{'}] \mathbb{A}^{\circ} (\text{p}) \mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ}$ -
 'висок' 108, 233.

$\mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ}$ - 'луна' 116-7. $\mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} [\text{p}] (\mathbb{A}^{\circ})$ - или
 $\mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} [\text{p}] (\mathbb{A}^{\circ})$ - 'губа' 117. $\mathbb{A}^{\circ} [\text{'}] \mathbb{A}^{\circ} [\text{(q)q}] \mathbb{A}^{\circ} (\text{R}) \mathbb{A}^{\circ}$ - 'птица'
 279-80. $\mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} [\text{g}]$ - 'взбалтывать, перемешивать, пена'
 117.

$\mathbb{A}^{\circ} [\text{'}] \mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ}$ - (/ - \mathbb{A}° - ?) 'беременная' 130. $\mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} (\text{p}) \mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ}$ - / $\mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ}$ -
 $\mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ}$ - 'ноготь, палец' 129, 233. $\mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} (\text{q}) \mathbb{A}^{\circ}$ - 'плевх, беден'
 129-30, 278-9. $\mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ}$ - 'небо' 129. $\mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ} \mathbb{A}^{\circ}$ - 'требовать,
 присваивать' 129.

УКАЗАТЕЛЬ ОСНОВНЫХ ЗНАЧЕНИЙ КОРНЕЙ

'Антилопа' 40, 72-3, 256.

'Бегемот' 170. 'Беден' 129-30, 278-9. 'Бедро' 44, 127, 157-8, 240-1. 'Бежать' 228, 245, 276. 'Безумен' 305-6. 'Бел' 143, 309. 'Белизна' 143. 'Берег реки' 242. 'Беременна' 130. 'Бить' 106, 154. 'Близко' 96, 272-3. 'Близок' 55-6, 224. 'Блоха' 45. 'Бок' 234, 270. 'Болезнь' 261. 'Болен' 168. 'Боров' 254. 'Борода' 105. 'Бояться' 109, 265, 302. 'Браслет' 197, 281. 'Брат' 295-6. 'Брови' 121-2, 156, 279. 'Бродить вокруг' 263. 'Бросать' 269. 'Буйвол' 65. 'Бык' 204. 'Быстр, быстро' 119, 266. 'Быстро делать' 197. 'Быть' 131, 208-10, 260.

'Варить' 125, 275. 'Велик' 242. 'Веревка' 156. 'Вернуться домой' 150. 'Верх' 47-8, 79-80, 91, 239, 254. 'Вершина' 61, 140-1, 239. 'Весь, все' 190, 260. 'Ветер' 235, 315-6. 'Вечер' 142, 153, 'поздний вечер' 239-40. 'Взбираться' 79-80. 'Взять' 293. 'Взять столько, сколько можно ухватить за один раз' 308. 'Виверра' 244-5, 300. 'Видеть' 81, 170-1, 196, 201-2, 264, 264-5. 'Висеть' 66. 'Висок' 108, 233. 'Владеть' 217. 'Влажен' 252. 'Вместилище (?)' 256. 'Вне чего-л. находящееся' 238. 'Внутренности' 182, 205. 'Внутренность, внутреннее пространство' 239, 317. 'Вода' 140, 273-4, 182-3, 185, 247, 'текущая вода' 198. 'Воевать' 162, 197. 'Вождь' 137-8.

'Возвратить' 48. 'Возмутаться' 79. 'Войти' 150. 'Волосы' 119, 121-2, 172, 202, 279. 'волосы (на лице, теле)' 294-5. 'Ворона' 78. 'Вошь' 100-1, 211. 'Враждовать' 162, 197. 'Время' 132, 185. 'Встать' 317. 'Входить' 61. 'Вы' 134-5. 'Выгнать' 50, 280-1. 'Выполнить' 48. 'Вырван с корнем' 44. 'Выскользнуть' 308. 'Высок' 202. 'Высота' 254.

'Гадать' 200. 'Где?' 131, 237-8. 'Гиена' 244-5. 'Глаза' 144-5, 149-50. 'Глина' 56-7. 'Глотать' 101-2, 249, 277. 'Глотка' 48, 153-4, 198. 'Глуп' 223-4. 'Гнать' 240. 'Гневаться' 140, 79. 'Гнил(ой)' 283. 'Говорить' 57, 186, 321. 'Год' 244. 'Голова' 91, 153, 182. 'Голоден' 170, 305. 'Голубь' 227. 'Гора' 61, 239. 'Горло' 153-4. 'Горький' 249. 'Горяч' 198. 'Греметь, гром' 176, 240. 'Греть' 247. 'Грива' 216-7. 'Грудь (chest)' 94, 106, 163-4, 229, 230, 244. 'Грудь (женская)' 146, 176, 226, 287. 'Грудь (сосок)' 175-6. 'Грязь' 41. 'Губа' 117. 'Гаснуть' 313.

'Далёк, далеко' 11-2, 202, 242, 320-1. 'Датально-на-правительный падежный показатель' 259. 'Дать' 151-2, 223. 'Два' 165-7. 'Два одинаковых' 111. 'Девственная плева' 247. 'Делать' 97, 151, 291. 'Делить' 81, 151, 248. 'День' 77, 114, 123, 194, 220, 300-1, 314. 'Дерево (tree)' 61, 87, 89, 250. 'Дерево (wood)' 250. 'Десять' 52. 'Длинен' 202, 242. 'Добавить' 140, 295, 296-7. 'Дождливая, холодная погода' 103-4, 165-6. 'Дождь, идет дождь' 100, 173. 'Доить' 121, 152, 228, 232. 'Дойти' 220. 'Долина' 309. 'Долог' 126-7. 'Дом' 67-8, 316-7. 'Дорога' 49-50, 60-61, 294. 'Достаточен' 132, 264. 'Достичь' 220. 'Думать' 200. 'Дуть' 44, (о ветре) 315-6. 'Дыра' 71. 'Дыхание' 177, 319. 'Дышать' 292.

'Един' 135. 'Есть (eat)' 53, 136, 243.

'Жажда' 230. 'Жара' 290. 'Жарить' 247. 'Ждать' 253. 'Жена' 187, 277. 'Женский половой орган' 104, 247.

'Женского пола существо' 137,193. 'Женщина' 213-4, 277,288-9. 'Жечь' 247. 'Живот' 160,205,270,271,295, 317,187. 'Жила' 98-9,172,207. 'Жир' 111. 'Жирен, жиреть' 102,285. 'Жить' 156, 'жить (wohnen)' 97.

'За' 239. 'Заблуждаться' 63. 'Забить' 228. 'Задний' 239. 'Задняя сторона' 222. 'Закончить' 48. 'Закреть' 288,304. 'Заменять' 278. 'Зарезать (скотину)' 68,106,115. 'Зарыть' 143,268. 'Заря' 132-3. 'Затм-лок' 65,91,308. 'Звать' 265. 'Звезда' 125-6,271,309, 'утренняя звезда' 261. 'Зверь': 'дикий зверь' 40, 'хищный зверь' 92,106, 'хищный или большой зверь' 252. 'Здоров' 221. 'Зелень' 141. 'Земля' 57,195. 'Зерно' 221-2, (как пища) 287. 'Злак' (названия съедобных злаков) 120,236,305,221-2. 'Знать' 63-4, 201-2,213,255,264,316. 'Зола' 205,241. 'Зуб' 91-2, 132,269-70, 'зуб (один из видов)' 70-1, 'передний зуб' 132,269-70, 'коренной зуб' 307. 'Зуд' 88.

'Играть' 197. 'Идти' 159,242,262,263,318-9, 'ид-ти вместе, с кем-л.' 317. 'Из' 259-60. 'Икра ноги' 97. 'Иметь' 164-5. 'Имя' 179-80. 'Искать' 152,290. 'Источник' 144-5,149-50.

'Кабан' 254,309. 'Кал' 104,192. 'Калека': 'быть (стать) калекой' 177. 'Камень' 124,225. 'Канун' 153. 'Касаться' 48, 'касаться пальцем' 236. Каузативный показатель 287. 'Кипятить' 232. 'Кислый' 249,304. 'Киснуть' 283. 'Класть друг на друга' 140,296-7. 'Клеветать' 63. 'Клещ' 81,240. 'Клясться' 126. 'Коготь' 88,167. 'Кожа (skin)' 67,227,237,245, 'кожа (leather)' 102-3,237,245. 'Кожа, используемая в качестве постели или одежды' 267. 'Коза' 171, 'коза (дикая?)' 251. 'Козёл' 39,315. 'Колдун' 238. 'Колено' 75. 'Колоть' 238. 'Колочка' 81,267-8. 'Кончиться' 236. 'Кора' 67,233. 'Корень' 98-9,172,207. 'Корова' 115,169,314, 'коровы и быки' 193. 'Короток'

149,248. 'Костёр' 232,266. 'Кость' 43,167,206,298-9. 'Кот (дикий)' 300. 'Красен' 148-9,207. 'Красив' 250-1. 'Красивее' 85-6,220-1. 'Красть' 301. 'Кричать' 105. 'Кровь' 55,192,257-8. 'Крыло' 65,305. 'Кто?' 130-1,219-20. 'Курица, петух' 272. 'Кусать' 162. 'Куча' 78-9.

'Ладонь' 227,316, 'ладонь с пальцами' 262. 'Лезать' 248. 'Леопард' 192. 'Лететь' 45-6. 'Ливень' 123. 'Лизать' 235. 'Лист' 141,157,198-9,300. 'Листва' 141. 'Лить' 284. 'Лицо' 45,297. 'Личинка' 172. 'Лоб' 45,297. Локативный падежный показатель 239. 'Лопатка' 99,258. 'Лук (bow)' 42-3. 'Луна' 48-9, 116-7,254-5. 'Лучше' 85-6,220-1. 'Лыс' 71,274. 'Любить' 63,115,317. 'Люди' 148.

'Мазать, смазать' 173. 'Мал' 83,119,120,143,176-7, 196,261. 'Мало' 83,119,120,261. 'Мальчик' 199-200. 'Мать' 137. 'Мести' 249,304. 'Место' 38-9,152. 'Метать (копье)' 269. 'Мех (для жидкости)' 95,270. 'Мешать (mix)' 117,267. 'Мешок (кожаный)' 270. 'Много' 120. 'Множество' 78-9. 'Мозг' 153. 'Молния' 238. 'Молоко' 121,152,160,229,232. 'Молчать' 85,101,274. 'Моча, мочиться' 103,265. 'Мочь' 316. 'Мужского пола существо' 164,229. 'Мужской половой орган (penis)' 154,174-5,305. 'Мужчина' 53,176,180-2,201,229. 'Мусор' 41. 'Муха' 100-1. 'Мы' (инклюзив) 154-5, 'мы' (эксклюзив?) 174. 'Мыть' 308. 'Мышь' 142,222-3. 'Мясо' 42,99-100,161,278,294.

'Набег' 123-4. 'Навоз' 104,125,192. 'Надеть (на себя)' 320. 'Нападать' 71. 'Наполнять' 256-7. Направительности падежный показатель 239. 'Направление' 291. 'Народ' 223. 'Наружное пространство' 202. 'Насекомое' (названия каких-то кусающих насекомых) 53, 95-6,273. 'Наслаждаться' 197. 'Насытиться' 228. 'Находиться' 97. 'Не, не быть, не делать' 39. 'Не знать'

63. 'Не сделать' 228. 'Небо' 129. 'Нёбо' 48. 'Негодная для обработки земля' 229-30. 'Некто, такой-то' 193. 'Необработываемая земля' 227, 229-30, 238. 'Неприятнь, испытывать неприятнь' 227. 'Нести' 138, 228, 275-6. 'Несчастье' 268. 'Нечистоты' 158. 'Низ' 227. 'Нить' 159, 222, 252, 'делать нити' 58. 'Нога (leg, foot)' 99, 170, 272, 309. 'Ноготь' 88, 129, 167, 233. 'Нос' 177. 'Носить' 245, 275-6. 'Ночь' 239-40. 'Ночь провести, ночевать' 64. 'Нюхать' 89, 109-110, 202.

'Обезьяна' 107-8. 'Облако' 51, 143, 193, 194. 'Оборотень' 238. 'Объёмист' 238-9. 'Овладеть' 217. 'Овца' 39, 146-7, 168, 315. 'Огонь' 60, 168, 262-3, 278, 290. 'Огородить' 235, 304. 'Огороженное пространство' 304. 'Одежда' 101, 102-3. 'Одежду изготовлять' 53, 200. 'Окружать' 235. 'Опускать' 186-7. 'Опускаться' 43-4, 225. 'Осёл' 275. 'Оставаться, пребывать' 277. 'Оставить, покинуть' 228, 244. 'Острое' 89, 303-4. 'Острый (на вкус)' 304. 'От' 259-60. 'Отбирать' 116. 'Отделять' 42, 248. 'Отказаться' 302. 'Открыт (о глазе)' 44. 'Открыть' 43-4, 257, 261-2. 'Отнимать' 248. 'Отрезать' 316. 'Охотиться, охота' 116, 248.

'Падать' 243. 'Пазуха' 106, 230. 'Палец' 41-2, 129, 233, 'палец (указательный)' 167. 'Палка' 68-9, 147, 156. 'Пара' 196. 'Пах' 174-5. 'Пахнуть' 89, 109-110, 202. 'Пена, пениться' 117, 152. 'Пепел' 241. 'Первородный (сын, брат)' 292. 'Пережевывать жвачку' 141. 'Перо' 40, 65. 'Песок' 88, 160, 315. 'Печален' 268. 'Печень' 54, 203. 'Питаться' 53. 'Пить' 106, 139, 140, 225-6, 273-4, 317. 'Пиявка' 141. 'Плакать' 45, 260-1. 'Племя' 192, 223. 'Плести' 58, 101, 236, 265. 'Плечо' 73, 91, 99, 258. 'Плод' 250. 'Плох' 124-5, 129-30, 271, 278-9. 'Подбородок' 302. 'Подмышка' 233. 'Подстерегать' 301. 'Покрывать' 58. 'Покрывать(ся)' 136-7. 'Полдень' 114, 314.

'Полон' 256-7. 'Помогать' 151. 'Поносить, бранить' 69. 'Породить' (об отце) 57-8, 188-9. 'Пот, потеть' 103, 232. 'Похищать' 116. 'Поход (военный)' 123-4. 'Похож' 278. 'Почва' 160, 195... 'Почки' 76, 195-6. 'Появиться на поверхности' 275. 'Правая рука' 272. 'Пребывать' 277. 'Предпочитать' 115. 'Препятствовать' 302. 'Привязать' 84, 299, 303. 'Прийти' 184, 246, 318-9. 'Принести' 138, 228. 'Присвоить' 129. 'Пробовать на вкус' 317-8. 'Продырявить' 46. 'Проклинать' 138, 234-5, 198. 'Пробасть' 320. 'Просить' 105. 'Простираться' 126-7. 'Проткнуть' 64, 310-1. 'Прохладен' 266. 'Прошрое' 132. 'Прут' 156, 250. 'Пригаты' 45-6, 244.

'Работать' 97. 'Развлекаться, предаваться удовольствиям' 310. 'Разделять' 42. 'Разрывать' 46, 245. 'Рана, ранить' 261. 'Расколоть' 46. 'Рассвет(ать)' 74, 220, 319. 'Расторгнуть брак (с женой)' 50, 280-1. 'Расчесывать' 42. 'Рвать' 307-8. 'Ребенок' 82-3, 175, 288, 'ребенок (младенец)' 80-1, 196, 199. 'Резать' 67, 307-8, 316. 'Река' 185, 198, 247 276-7. 'Ресницы' 121-2, 156, 279. 'Речь' 161. 'Ров' 45, 235. 'Род' 171, 192. 'Родить' 57-8, 65, 68, 188-9, 199. 'Родствен' 224. 'Рот' 135-6, 230-1. 'Рубить' 238. 'Рука (агш)' 158-9. 'Рука (hand)' 227, 306, 316. 'Рука ниже локтя' 251. 'Русл' 242. 'Рыба' 81-2, 293-4. 'Рыть' 45, 235, 310.

'Сам' 297. 'Самец' 203-4. 'Сбросить' 241. 'Сверкать' 254. 'Светел' 118, 232-3, 244. 'Светиться' 232-3. 'Светло' 185. 'Связать' 84, 101, 159, 222, 252, 265, 299, 303. 'Сгребать' 281, 304. 'Сезон ливней' 103-4, 265-6. 'Семя' 250. 'Сердиться' 79, 140. 'Сердце' 163-4, 229. 'Середина' 177, 239. 'Сестра (старшая)' 243. 'Сесть' 246. 'Сеять' 189. 'Сзади' 239. 'Сидеть' 246. 'Силён' 261. 'Сказать' 184-5. 'Скала' 124. 'Скоблить, соскоблить' 268. 'Скоблить землю' 249. 'Скользить' 308.

394

'Скоро' 266. 'Скорпион' 81. 'Скрытыми делами заниматься' 301. 'Слаб' 243. 'След' 241. 'Слепой' 195. 'Слово' 161. 'Сложить' 296-7. 'Слон' 107. 'Слуховой проход' 175. 'Слушать' 55, 257. 'Слышать' 175, 187-8, 264, 301-2. 'Слюна' 149, 232. 'Смелый' 261. 'Смотреть' 44, 81, 170-1, 180, 196. 'Собака' 71, 206. 'Советовать' 76-7. 'Солнце' 77, 122, 163, 300-1. 'Сон': 'видеть сон' 172. 'Сосать (грудь)' 217-8. 'Сосок груди' 175-6. 'Сожнуть' 256. 'Сочен' 252. 'Спать' 172, 248. 'Спешно делать' 197. 'Спина' 50-1, 73, 91, 152-3, 222. 'Сплетать (листья и пр.)' 307. 'Спрятать' 143. 'Сразу' 266. 'Срезать' 66-7, 307. 'Стар' 89, 211-2, 281. 'Стареть' 211-2. 'Старик' 281. 'Стать' 131, 260. 'Стеречь' 127, 253. 'Сто' 283-4. 'Стопа' 120-1. 'Сторона' 234, 291. 'Стрела' 42-3. 'Строить' 256. 'Ступа' 268-9. 'Ступать' 143, 243, 251. 'Сух' 256. 'Сухо' (о погоде) 204-5. 'Схватить' 217. 'Считать' 221, 241. 'Сын' 82-3. 'Сыт' 228.

'Ташить' 245, 261. 'Твой' 77-8, 260. 'Теленок' 197. 'Тёмен' 53-4, 199, 206-7. 'Темно' 53-4. 'Тень' 90. 'Тереть' 87, 173, 290. 'Термиты' ('черви'?) 249. 'Тесен' 118-9. 'Тетя (сестра отца)' 242. 'Течь' 274. 'Тишина' 85. 'Ткань' 158, 262. 'Ткань, обертываемая вокруг тела' 284. 'Толочь' 44, 87, 290. 'Толст' 238-9. 'Топор' 74. 'Трава' 149. 'Травянистое растение (какое-то)' 94-5. 'Требовать' 129. 'Три' 92-4, 282-3, 319. 'Трогать' 71, 276. 'Тростник' 116. 'Туман' 51, 218. 'Туча (дождевая)' 270. 'Ты' 133-4, (косв. пад.) 77-8, 260. 'Тыква' 274. 'Тяжел' 141. 'Тянуть' 245, 261, 288.

'Убегать' 228, 250, 270-1, 276. 'Убить' 68. 'Уводить' 61. 'Угол глаза' 156. 'Ударить' 64, 115, 254, 289, 303, 310-1. 'Узнать' 201-2. 'Узок' 118-9, 149, 248. 'Уйти, пройти' 262. 'Умереть' 171, 236, 245, 246-7. 'Утро' 40, 132-3. 'Ухо' 55, 175, 183, 257, 264. 'Уходить' 318-9.

'Хвост' 108,125. 'Хижина' 316-7. 'Хозяин' 137-8.
'Холм' 50,79-80. 'Холоден' 216,263,266. 'Хоронить'
268,320. 'Хорон' 61-2,179. 'Хорошо себя чувствовать,
хорошее настроение' 205-6. 'Хотеть' 152,170,290,317.
'Хотеть есть' 170. 'Хотеть пить' 230. 'Хранить' 127.

'Цветист, цветок' 148,235. 'Цел, целый' 135,195.
'Цепь' 197,281.

'Часть' 81,152. 'Человек' 53,180-2. 'Червь' 172,
249,302. 'Червячок' 250. 'Череп' 65. 'Черпать' 284.
'Четыре' 96-7, 136, 231-2. 'Число': наименование
большого числа 279. 'Чистить' 108,268. 'Чресла' 127.
'Что?' 178-9.

'Шагать' 251. 'Шакал, лиса' 189-90,244-5,298.
'Шесть' 165. 'Шило' 267-8. 'Шип' 81. 'Шить' 53,159,
200,222,252.

'Щека' 307. 'Щель' (> 'vulva', 'anus') 247,249.
'Щенок, щенята' 77. 'Шит' 291-2.

'Этот, тот' 258-9.

'Я' 133,210-1. 'Язык (tongue)' 147-8,226. 'Яйцо'
82,282,319-20. 'Яма' 71,320.

'Acacia' 299. 'Adansonia digitata' 199. 'Bromus
pectinatus' 305. 'Lycaon pictus' 189-90. 'Poa abes-
sinica' 305. 'Ricinus communis' 284. 'Suaeda monoeca'
249. 'Testiculi' 200. 'Uvula' 48.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Введение	5
О кушитских языках	5
О генетической принадлежности кушитской группы языков и о ее составе	14
О задачах настоящего исследования	28
Условности записи	31
Структура этимологической статьи	34
Нотация для египетского и семитских языков. . .	37
Начальный консонантизм	38
Смычные согласные	38
1. Губные согласные	38
2. Дентальные согласные	46
3. Велярные согласные	59
4. Огубленные велярные согласные.	69
5. Увулярные согласные.	84
Сибиллянты и аффрикаты	90
Ларингалы	130
Сонорные согласные.	163
Интервокальный консонантизм	191
Сонорные согласные.	191
Смычные согласные	224
1. Губные смычные	224
2. Дентальные смычные	237

3. Велярные смычные	253
4. Огубленные велярные смычные	267
5. Увулярные и огубленные увулярные смыч- ные	276
Сибиллянты и аффрикаты	285
Ларингалы	311
Таблица соответствий согласных	322
Библиография	338
Сокращения названий периодических и продол- жающихся изданий и серий (к библиографии) .	366
Сокращения фамилий авторов	369
Указатель корней	375
Указатель основных значений корней	389

Арон Борисович Долгопольский

Сравнительно-историческая
фонетика кушитских языков

Утверждено к печати
Институтом языкознания

Редактор Т.М.Залесковская
Технический редактор С.В.Дмитриева

Подписано к печати 29.XI.72 г.
Формат 84 x 108 1/32

Усл.печ.л. 22. Уч.-изд.л. 22,9.
Тираж 1350 экз. Бумага офсетная № 2.
Тип.зак.1554 Цена I руб. 34 коп.

Книга издана офсетным способом

Издательство "Наука",
103717 ГСП, Москва, К-62,
Подсосенский пер., 21
I-я типография издательства
"Наука", Ленинград, В-34,
3-я линия, 12.